

অর্ডার দিবার সময় অগ্রহ করিয়া "ব্যবসা ও বাণিজ্য"র নামোল্লেখ করিবেন।

সেন্ট্রাল কলিকাতা

ব্যাঙ্ক লিঃ

৩নং হেয়ার ষ্ট্রিট

(ফোন নং কলিকাতা ২১২৫)

দক্ষিণ কলিকাতা শাখাঃ

পি ১২৮ রসাবোড

সিন্ডিকেট শাখাঃ

চলতি হিসাব---	সুদ শতকরা	১১০
সেভিং ব্যাঙ্ক---	" "	৩১০
স্থায়ী আমানত ৩ মাসের জন্য সুদ শতকরা		৪১০
৬ " " "		৫০
১ বৎসরের জন্য সুদ শতকরা		৬০
২ " " "		৬১০

অদ্য ৮৪ জমা দিলে আমাদের ৩ বৎসরের
১০০ টাকার ক্যাশ সার্টিফিকেট পাওয়া যায়
সকল প্রকার ব্যাঙ্কিং কার্য করা হয়।

Aryan Assurance Ltd.

3 & 4, HARE STREET, CALCUTTA

ফোন—কলিঃ ২৮০২ ● পোস্ট বক্স—কলিঃ ২৩১৮
টেলিগ্রাম্‌স্—এরিওপ্লাটাস

ইণ্ডাস্ট্রিয়াল বিভাগের কার্য আরম্ভ করিয়া
উচ্চ বীমা কোম্পানীর আয় সকল প্রকার সুখ
ও সুবিধা দিতেছেন। ডাক্তারী পরীক্ষা করাইয়া
একবার মাত্র প্রিমিয়াম দিয়া বীমাকারীর মৃত্যু
হইলে সমস্ত দাবীর টাকা মিটাইয়া দিতেছেন।

কোম্পানীর তহবিল গবর্ণমেন্ট সিকিউরিটিতে
জমা আছে

এজেন্সীর জন্য সহর
আবেদন করুন।

ব্যবসা ও বাণিজ্য

প্রেস

সুন্দর

ও
সুন্দর টাইপের ছাপা

আমাদের প্রেসেও হইয়া থাকে।

৯-৩, রমানাথ মজুমদার ষ্ট্রিট, কলিকাতা।

ফোন—বড়বাজার, ৩৩৫৫

Acca. No ২৮২১২. Date ২৩.১১.৪৫

বৈশাখের সূচি

নববর্ষের অভিবাদন	...	১
জাপানী সরকারী ব্যবস্থার তুলনায় আমাদের		
সরকারী ব্যবস্থার অকিকিংকরত্ব	...	২
বিবিধ প্রসঙ্গ	...	১০
ফল চাষের ক্রমোন্নতির ইতিহাস	...	২৫
ডেনুমার্কের উন্নতির বিবরণ	...	২৮
আর্থিক সংবাদ	...	৩০
আমাদের গোদন ও দুগ্ধ সমস্যা	...	৩৯
অন্ন সমস্যায় ব্রুটেন ও বাংলা	...	৪১
বাংলাদেশের মৎস্য সম্পদ	...	৪৫
গাম প্রস্তুতের ব্যবসায়	...	৪৭
প্রবাদ সংগ্রহ	...	৫১
বেগুনের চাষ	...	৫৭
হিন্দুস্তান কো-অপারেটিভ ইন্সিওরেন্স সোসাইটি		
সিমিটেড	...	৬১
ইন্সিওরেন্স প্রসঙ্গ	...	৬৩
মরিচের আমদানী রপ্তানীর বিবরণ	...	৬৫
ম্যাগেরিয়া ও কুইনাইন	...	৬৮
ঘৃত ও মাখনের বিশুদ্ধতা নির্ণয়ের বৈজ্ঞানিক		
মান নিরূপণ	...	৭৩
ভারতের দিয়াশালাই শিল্প	...	৭৭
ভারতে লবঙ্গ আমদানী রপ্তানীর বিবরণ	...	৮১
সিগারেট শিল্প	...	৮৬
ফরমুলা ও রিচিপি	...	৯০
বোতলে ফলরস প্রণালী	...	৯৪
জিপুরা হিতসাধিনী সভার বার্ষিক অধিবেশন	...	৯৮
ইউনিক এ্যাসিওরেন্স কোম্পানী	...	১০৫
মডার্ন ইণ্ডিয়ান লাইফ এ্যাসিওরেন্স কোং	...	১০৭
মামলা মোকদ্দমা	...	১০৮
কলিকাতার বাজার দর	...	১১১

অর্ডার দিবার সময় অগ্রহণ করিয়া “ব্যবসা ও বাণিজ্য”র নামোল্লেখ করিবেন।

সেন্ট্রাল কলিকাতা

ব্যাঙ্ক লিঃ

৩নং হেয়ার স্ট্রিট

(ফোন নং কলিকাতা ২১২৫)

দক্ষিণ কলিকাতা শাখা ৪

পি ১২৮ রসারোড

সিন্ধুজগজ শাখা ৪

চলতি হিসাব--- সুদ শতকরা ১১।০

সেভিং ব্যাঙ্ক--- " " ৭।০

স্থায়ী আমানত ৩ মাসের জন্য সুদ শতকরা ৪।০

৬ " " " ৫.০

১ বৎসরের জন্য সুদ শতকরা ৬.০

২ " " " " ৬।০

অদ্য ৮৪ জমা দিলে আমাদের ৩ বৎসরের
১০০ টাকার ক্যাশ সার্টিফিকেট পাওয়া যায়
সকল প্রকার ব্যাঙ্কিং কার্য করা হয়।

Aryan Assurance Ltd.

৩ & ৪, HARE STREET, CALCUTTA

ফোন—কলিঃ ২৮০৯ ● পোষ্ট বক্স—কলিঃ ২৩১৮

টেলিগ্রাম্—এরিওপ্লাটাস

ইণ্ডাস্ট্রিয়াল বিভাগের কার্যা আরম্ভ করিয়া
উচ্চ বীমা কোম্পানীর আয় সকল প্রকার সুখ
ও সুবিধা দিতেছেন। ডাক্তারী পরীক্ষা করাইয়া
একবার মাত্র প্রিমিয়াম দিয়া বীমাকারীর মৃত্যু
হইলে সমস্ত দাবীর টাকা মিটাইয়া দিতেছেন।

কোম্পানীর তহবিল গবর্নমেন্ট সিকিউরিটিতে

জমা আছে

এজেন্সীর জন্য সত্বর

আবেদন করুন।

ব্যবসা ও বাণিজ্য

প্রেস

সুন্দর
ও

সুন্দর টাইপের ছাপা

আমাদের প্রেসেও হইয়া থাকে।

ফোন—বড়বাজার, ৩৩৫৫

৯-৩, রমানাথ মজুমদার স্ট্রিট, কলিকাতা।

জ্যৈষ্ঠের স্মৃতি

অন্ন সমস্য়ায় বুটেন ও বাংলা	...	১১৩
সারের আমদানী ও রপ্তানী বাণিজ্য	...	১১৭
ত্রিপুরা হিত সাধিনী সভার বাসিক		
অধিবেশন	..	১২০
বাংলা সরকারের বাজেট	..	১২৪
আর্থিক সংবাদ	...	১২৯
কোম্পানী প্রসঙ্গ	...	১৩১
বাংলা দেশে লবণ শিল্প ও লবণের ব্যবসায়	...	১৩৫
সিগারেট শিল্প	...	১৩৭
চাউলেব উপর আমদানী শুল্ক	...	১৪০
বাংলায় কার্পাস	...	১৪৩
ভেজাল ঔষধ প্রচলনের পৰিণাম	...	১৪৮
প্রবাদ সংগ্রহ	...	১৫১

ইউক্যালিপ্টাস গাছ বোপণের উপকারিতা	...	১৫৪
তৈলে পুষ্প গন্ধ নিষিক্ত করিবার প্রণালী	...	১৫৭
বিবিধ প্রসঙ্গ	...	১৬১
রঞ্জন শিল্পের ইতিহাস	...	১৬৭
গৃহস্থালীর কথা	...	১৭৩
মুষ্টি যোগ	...	১৭৬
ফরমুলা ও রিছিপি	...	১৭৮
বৃক্ষের বচন	...	১৮১
নদীর অপব্যবহার ও প্রয়োগ বিচার	...	১৮২
১৯৩৮ সালের সংশোধিত বীমা আইন	...	১৮৮
বীমা প্রসঙ্গ	...	১৯৪
ব্যবসায়ের সঙ্কান	...	১৯৭
পত্রাবলী	...	১৯৮



অর্ডার দিবার সময় অগ্রহ করিয়া “বাবসা ও বাণিজ্যে”র নামোল্লেখ করিবেন।

সেন্ট্রাল কলিকাতা

ব্যাঙ্ক লিঃ

৩নং হেয়ার ষ্ট্রিট

(ফোন নং কলিকাতা ২১২৫)

দক্ষিণ কলিকাতা শাখাঃ

পি ১২৮ রসারোড

সিদ্ধান্তপত্র শাখাঃ

চলতি হিসাব---	সুদ শতকরা	১৥০
সেভিং ব্যাঙ্ক---	” ”	৩৥০
স্থায়ী আমানত ও মাসের জন্ম সুদ শতকরা		৪৥০
৬ ” ” ”		৫
১ বৎসরের জন্ম সুদ শতকরা		৬
২ ” ” ” ”		৬৥০

অদ্য ৮৪ জমা দিলে আমাদের ৩ বৎসরের
১০০ টাকার ক্যাশ মার্চি ফিক্সেট পাওয়া যায়
সকল প্রকার ব্যাঙ্কিং কার্য করা হয়।

Aryan Assurance Ltd.

৩ & ৪, HARE STREET, CALCUTTA

ফোন—কলিঃ ২৮০৯ ● পোস্ট বক্স—কলিঃ ২৩১৮

টেলিগ্রাম্—এরিওপ্লাটাস

ইণ্ডাস্ট্রিয়াল বিভাগের কায্য আরম্ভ করিয়া
উচ্চ বীমা কোম্পানীর কায্য সকল প্রকার সুখ
ও সুবিধা দিতেছেন। ডাক্তারী পরীক্ষা করাইয়া
একবার মাত্র প্রিমিয়াম দিয়া বীমাকারীর মৃত্যু
হইলে সমস্ত দাবীর টাকা মিটাইয়া দিতেছেন।

কোম্পানীর তহবিল গবর্নমেন্ট সিকিউরিটীতে

জমা আছে

এজেন্সীর জন্ম সহন

আনন্দন করুন।

নিজের দেশের অর্থ ও

পরিশ্রমকে সার্থক

ক'রতে হ'লে

বাসন্তী কটন মিলস্ লিমিটেডের

শাড়ী, ধুতি, টুইল,

মলমল, আদি, প্রভৃতি

সর্বদা ব্যবহার করুন।

অর্ডার দিবার সময় অনুগ্রহ করিয়া “ব্যবসা ও বাণিজ্যের” নামোল্লেখ করিবেন।

আমাদের সূচি

বিষয়—	পৃষ্ঠা—
চিনির কথা	... ২০১
রোহিত জাতীয় মন্ত্যপালন	... ২০৭
কতকগুলি করিবার বিষয়	... ২১৪
কলিকাতা ও লগুনে দুই ব্যবসায়ের রহস্য	... ২১৭
ধনবিজ্ঞান ও জাতীয় উন্নতি	... ২২৪
সিগারেট শিল্প	... ২৩০
পুস্তকের দোকান সজ্জা	... ২৩৪
পরলোকে শেঠ হরজমল	... ২৩৬
ইনসিওরেন্স প্রসঙ্গ	... ২৩৭
মেট্রোপলিট্যান ইনসিওরেন্স কোম্পানী	... ২৪০
ডমিনিয়ন ইনসিওরেন্স কোম্পানী	... ২৪২
ওয়েষ্টার্ন ইণ্ডিয়া লাইফ এ্যাসিওরেন্স কোম্পানী	২৪৪
ফরমুলা ও রিসিপি	... ২৪৫
মামলা মোকদ্দমা	... ২৪৮
বাংলা দেশের চটকল ও পাট	
ব্যবসায়ের অবস্থা	... ২৫৪
ভারতীয় লবণ শিল্পের আমল সঙ্কট	... ২৫৭
প্রবাদ সংগ্রহ	... ২৬১
পশুপালন	... ২৬৩
পত্রাবলী	... ২৬৮
কৃষিতত্ত্বের কথা	... ২৭৩
সম্পাদকের দপ্তর	... ২৭৬
পরলোকে পুণ্যাত্মা মাধবগোবিন্দ	... ২৮৩
টাকেশ্বরী কটন মিল	... ২৮৫
এম্পায়ার অব ইণ্ডিয়া লাইফ	
এ্যাসিওরেন্স কোম্পানী	... ২৮৮
বাংলাদেশে বস্ত্র শিল্পের অবস্থা	... ২৯২



STRUCTURAL STEEL

দেশেব স্তম্ভং নদ নদীৰ উপবে সেতু-
নিৰ্মাণ, গমনাগমন ব্যবস্থা প্রচলন ও বন্ধাব
নিমিত্ত যন্ত্রাদি নিৰ্মাণ, এবং বহু সখ্যক
বাসগৃহ নিৰ্মাণ কাৰ্য্য এবাবং ৫০ লক্ষ
টেনেবও অধিক **ভাৰ্ভা-ষ্টীল** ব্যবহৃত
হইবাছে।

সমগ্র জাতিব যথার্থ সেবায় এইরূপে
আগ্নিনিয়োগ কবিতে পাৰিয়াছি, ইহা
আমাদেব গৰ্বেব বিষয়। ১৯১২ খ্রীষ্টাব্দে
ভাৰ্ভা-ষ্টীল প্রথম প্রস্তুত হয়। সেই
সময় হইতে আজ পৰ্য্যন্ত স্বদেশী মাল-মশলায়
বোল্ড্ ষ্টীল তৈয়াবী এদেশে একমাত্র আমরাই
কৰিয়াছি,—ইহা আমাদেব অধিকতর গৰ্বেব
কথা।

যদি আপনাবা খুব ভাল, মজবুত, এবং
জোবাল জিনিষ চান, তবে **ভাৰ্ভা-
ষ্টীল**েব বাব, কডি বৰ্গা, প্লেট্ এবং
পাত কিনিবেন।

IRON & STEEL COMPANY LTD



Sales Office :—

100, Clive Street, Calcutta.

প্রসঙ্গের সূচি

বিষয়—	পৃষ্ঠা—
ক্যানভ্যাসিং কাজের টেকনিক্	২২৭ পৃষ্ঠা
ছোলায় রপ্তানী বাণিজ্য	৩৫৫ „
পত্রাবলী	৩০৮ „
বার্লি প্রস্তুতের প্রক্রিয়া	৩১৩ „
হস্ত-নির্মিত কাগজ শিল্প	৩১৭ „
আলপিন প্রস্তুত প্রণালী	৩২৩ „
রোহিত মৎস্ত	৩২৬ „
জামালপুরে সমবায় সম্মেলনের সভায়	
ত্রীযুক্ত মলিনী রঞ্জন সরকার মহাশয়ের	
অভিভাষণ	৩৩১ „
ছাত্রদের জীবিকা নির্বাচন সমস্যা	৩৫০ „
প্রবাদ সংগ্রহ	৩৫৫ „
কাঠগুড়োর অপচয় নিবারণ ও	
একটি শিল্পের সম্ভাবনা	৩৫২ „
ফরমুলা ও রিসিপি	৩৬৩ পৃষ্ঠা
ফলের পচন মিবারণের ব্যবস্থা	৩৬৮ „
ইন্সিওরেন্স প্রসঙ্গ	৩৭৬ „



STRUCTURAL STEEL

দেশের স্তম্ভস্থ মদ-মদীৰ উপবে সেতু-
নিৰ্মাণ, গমনাগমন ব্যবস্থা প্রচলন ও রক্ষার
নিমিত্ত যন্ত্রাদি নিৰ্মাণ, এবং বড় সংখ্যক
বাসগৃহ নিৰ্মাণ কার্যে এযাবৎ ৫০ লক্ষ
টনেরও অধিক **তাতা-ষ্টীল** ব্যবহৃত
হইয়াছে।

সমগ্র জাতির সখার্থ সেবার এইরূপে
আত্মনিয়োগ করিতে পারিয়াছি, ইহা
আমাদের গর্বের বিষয়। ১৯১২ খ্রীষ্টাব্দে
তাতা-ষ্টীল প্রথম প্রস্তুত হয়। সেই
সময় হইতে আজ পর্যন্ত স্বদেশী মাল-মণলায়
বোল্ড-ষ্টীল তৈয়ারী এদেশে একমাত্র আমরাই
কবিয়াছি,—ইহা আমাদের অধিকতর গর্বের
কথা।

যদি আপনারা খুব ভাল, মজবুত, এবং
জোরাল জিনিষ চান, তবে **তাতা-
ষ্টীল**ের বার, কড়ি-বপুগা, প্লেট্ এবং
পাত কিনিবেন।

The
TATA
IRON & STEEL COMPANY LTD



Sales Office :—

100, Clive Street, Calcutta.

ভাঙ্গের সূচি

বিষয়—

পৃষ্ঠা—

কৃষির বর্তমান দুরবস্থা ও তাহা	
দুবীকরণের উপায়	... ৩৭৯
ভিনিগারের ব্যবসা ও তাহার প্রস্তুত প্রণালী	... ৩৮৯
চুরুটের মধ্যাদা	... ৩৯২
ডেনমার্কের উন্নতির বিবরণ	... ৩৯৬
পত্রাবলী	... ৪০০
বাংলায় ফলের চাষ ও ফলের ব্যবসায়	... ৪০৮
ঋণ সালিশী বোর্ড	... ৪১৩
পশু পালন	... ৪২৫
প্রবাদ সংগ্রহ	... ৪২৫
ইন্সিওরেন্স প্রসঙ্গ	... ৪২৯
মাংসলা মোকদ্দমা	... ৪৩৬
পালিশ বা বাণিশ প্রস্তুত প্রণালী	... ৪৪০
বাধা কপির চাষ	... ৪৪৩
কোম্পানী প্রসঙ্গ—	
(১) গ্রাশাল ইন্সিওরেন্স কোম্পানী	... ৪৪৬
(২) বস্বে লাইফ-এসিওরেন্স কোম্পানী	... ৪৪৯
(৩) ছেনারেল এসিওরেন্স সোসাইটী	... ৪৫৩
করমূল ও রিডিপি	... ৪৫৪
সমালোচনা	... ৪৫৬

অর্ডার দিবার সময় অনুগ্রহ করিয়া "বাবনা ও বাণিজ্যের" নামোল্লেখ করিবেন।

স্থানীয় ডাক্তারকে
জিজ্ঞাসা করুন —

বাবিনসনের "পেটেন্ট" বার্লি

পূর্বপুরুষেরাও
প্রশংসা করিয়া

গিয়াছেন

B.M. 3/38

শতাব্দিক
বর্মেরও উপর
ব্যবহৃত
হইতেছে



আশ্বিনের সূচী—

বিষয়	পৃষ্ঠা	বিষয়	পৃষ্ঠা—
১। সেলুলয়েড সিলেক্ট প্রণালী	৪৫২	২২। সিমুলেটর	৫০
২। লাক্স প্রস্তুত প্রণালী	৪৬৫	২৩। পত্রাবলী	৫১২
৩। সাইট্রিক এসিড প্রস্তুত করণ	৪৬৯	২৪। ইউনিক এসিড প্রস্তুত প্রণালী	৫১৯
৪। স্ট্যান্ডার্ড প্রস্তুত প্রণালী	৪৭২	২৫। লাইট অব গ্লিফা ইন্সিওরেন্স কোং	৫২১
৫। মিনারেল ওয়াটারের ব্যবস্থা	৪৭৪	২৬। অ্যাংলো ইন্সিওরেন্স কোং	৫২৩
৬। নিখিল বঙ্গীয় অ্যাসেম্বলি	৪৭৮	২৭। ওরিয়েন্টাল গভর্নমেন্ট নিকিউরটি	...
৭। চিকিৎসক মহাসম্মেলন	...	লাইফ এসিওরেন্স কোং	৫২৬
৮। ক্রিকেট বল প্রস্তুত প্রণালী	৪৮৭	২৮। সমাধাচনা	৫৩২
৯। শিল্প-প্রতিষ্ঠানে ধনীদেব কাষাকরী অংশ	৪৯০	২৯। নিয়ম	৫৩৪
১০। পূজার বাজার	৪৯৩	৩০। ইন্সিওরেন্স প্রসঙ্গ	৫৩৭
১১। অডিটোল প্রস্তুত প্রণালী	৪৯৯	৩১। রত্নরস	৫৪১
১২। বিবিধ প্রসঙ্গ	৫০৪	৩২। বর্তমানের প্রেক্ষাপট	৫৪৩



ঝড়-ঝঞ্ঝার

সহিত সংগ্রাম করা সকল সময়েই কঠিন বিশেষতঃ জীবনের শেষ দিকে যখন উপার্জন কার্যবার ক্ষমতা এবং দৈহিক শক্তি কমিয়া আসে তখন আরও কঠিন।

কিন্তু উপার্জন ক্ষমতা কমিলে যে মাসিক আয়ও কমিয়া যাচ্ছে তাহার কোনো অর্থ নাই ● ● ● ● ●

ন্যাশন্যাল ইন্ডিয়ান জীবন বাঁচ

কোম্পানিতে মাসিক অল্প কিছু জম দিলেই আপনি কর্মজীবন হঠাতে অবসর লহলেও এমন একটি নিয়মিত আয়ে সংস্থান করিতে পারিবেন যাহাতে আপনার জীবনের অবশিষ্ট কাল আরও কাটিয়া যাইবে ● ● ● ● ●



বিশেষ বিবরণের জন্য —
নিম্ন ঠিকানায় পত্র লিখুন—

ন্যাশন্যাল ইন্ডিয়ান লাইফ ইন্সিওরেন্স কোং লিঃ

ম্যানেজিং এজেন্টস্ :—মার্টিন এণ্ড কোং

১২নং মিশন রো, কলিকাতা।

অউর দিবার সময় অল্পগ্রহ করিয়া "ব্যবসা ও বাণিজ্যের" নামোল্লেখ করিবেন।

পূর্বপুরুষেরাও ব্যবহার
করিয়া প্রশংসা করিয়াছেন

রবিনসনের "পেটেন্ট" বার্লি

এখন সকল ডাক্তারেই
ব্যবস্থা করিতেছেন

শতাধিক
বর্ষেরও উপর
ব্যবহৃত
হইতেছে



B.M. 4/38

কাঙ্ক্ষকের সূচী

বিষয়	পৃষ্ঠা	বিষয়	পৃষ্ঠা
জুট অডিট্যান্স ও তাহার প্রতিক্রিয়া	৫৪৭	প্রবাদ সংগ্রহ	৫২৩
বিবিধ প্রসঙ্গ	৫৫৫	কৃষকের কথা ও বাথা	৫২৭
নারিকেল তেল বিক্রয়ের অভিনব পন্থা	৫৬১	ছোলার চাম	৫২৯
কারিগরী শিক্ষা	৫৬৩	আলুব কালো রোগ	৬০১
জাপানের শিক্ষালয় ও বিশ্ববিদ্যালয়	৫৬৬	কৃষির মাসিক ডাইরী	৬০৩
কার্পাস তুলার বীজ হইতে তৈলের ব্যবসা	৫৭৩	ইন্সিওরেন্স প্রসঙ্গ	৬০৫
আধুনিক দর্পণ প্রস্তুত প্রণালী	৫৭৫	ইন্সিওরেন্স গ্রাফিক্যাল সফটওয়্যার	৬০৬
মনে রাখিবার কথা	৫৭৭	শ্রীমন্তলাল বায়েব পত্র	৬০৯
চোট হইতে বড় হওয়ার দৃষ্টান্ত	৫৭৮	ভাঙ্গালক্ষী ইন্সিওরেন্স কোম্পানী	৬১৫
নবজাত সন্তান পালনের নিয়মাবলী	৫৮৭	মেটোপলিটান ইন্সিওরেন্স কোম্পানী	৬১৮
ফরমুলা ও রিভিডি	৫৮৯	মামলা মোকদ্দমা	৬২০
পত্রাবলী	৫৮৬	কলিকাতার বাজার দর	৬২৫



বাড়-বাঞ্চার

সহিত সংগ্রাম করা সকল সময়েই কঠিন। বিশেষতঃ জীবনের শেষ দিকে যখন উপাঙ্গন কবিবার ক্ষমতা এবং দৈহিক শক্তি কমিয়া আসে তখন আরও কঠিন।

কিছু উপাঙ্গন ক্ষমতা কমিলেই যে মাসিক আয়ও কমিয়া যাইবে তাহার কোনো অর্থ নাই ● ● ●

নাশন্যাল ইণ্ডিয়ান জীবন বীমা

কোম্পানীতে মাসিক অল্প কিছু জমা দিলেই আপনি কমজীবন হইতে অবসর লইলেও এমন একটি নিয়মিত আয়ের সংস্থান করিতে পারিবেন যাহাতে আপনার জীবনের অবশিষ্ট কাল আরামে কাটিয়া যাইবে ● ● ● ● ●



বিশেষ নিবরণের জন্ম—

নিম্ন ঠিকানায় পত্র লিখুন—

নাশন্যাল ইণ্ডিয়ান লাইফ ইন্সিওরেন্স কোং লিঃ

ম্যানেজিং এজেন্টস্ :—মাটিন এণ্ড কোং

১২নং মিশন রো, কলিকাতা।

অর্ডার দিবার সময় অনুগ্রহ করিয়া "ব্যবসা ও বাণিজ্যের" নামোল্লেখ করিবেন।

ডাক্তাররা

বলেন -

‘**রবিনসনের**
‘পেটেন্ট’ বালি’

পুরুষানুক্রমে

ব্যবহৃত

হইতেছে

B.M. 1/38

শতাব্দিক
বর্ষেরও উপর
ব্যবহৃত
হইতেছে



অগ্রহারণের সূচী

বিষয়	পৃষ্ঠা
লাক্ষ্য শিল্পের প্রতিষ্ঠা	... ৬৩০
গাড়ী পালন	... ৬৩৪
যন্ত্রশিল্প বনাম খাদির বাণী	... ৬৩৫
চকোলেট প্রস্তুত প্রণালী	... ৬৩৪
গৃহস্থালীর কথা	... ৬৪৮
বাংলার রেশম ও নিখিল ভারত কাটুনী সংঘ	... ৬৫০
আর্থিক সংবাদ	... ৬৫৩
কংগ্রেস শাসিত প্রদেশ সমূহের উত্তোগে বৃহৎ শিল্প গঠনের পরিকল্পনা	.. ৬৫৬
আকাশ মার্গে উড়ো বিজ্ঞা শিক্ষার ব্যবস্থা	... ৬৫৮
বিবিধ প্রসঙ্গ	... ৬৬০
বৈজ্ঞানিক নোট্‌স্	... ৬৬৩
ফরমুলা ও রিছিপি	... ৬৬৬
ইদুর মারা বিষ	... ৬৭০
নানারূপ Disinfectant বা শোধক দ্রব্যের বিবরণ	... ৬৭২
প্রবাদ সংগ্রহ	... ৬৭৩
ডেনমার্কের উন্নতির বিবরণ	... ৬৮৩
সৌন্দর্য্য সংকেত	... ৬৮৭
লাইম ষ্টোন বা চুনা পাথরের ব্যবহার	... ৬৮৯
ইন্সিওরেন্স প্রসঙ্গ	... ৬৯৩
ভারত গভর্ণমেণ্টের বীমা বিষয়ক Blue Book এবং মেট্রোপলিট্যান ইন্সিওরেন্স কোম্পানী	... ৬৯৬
পত্রাবলী	... ৭০০
কৃষির মাসিক ডাইরী	.. ৭০৯

অর্ডার দিবার সময় অন্তর্গত করিয়া "বাবসা ও বাণিজ্যের" নামোল্লেখ করিবেন।

শতাব্দিক বর্ষেরও
উপর ডাক্তারগণ
অনুমোদন করিয়া
আসিতেছেন

বাবসানের
'পেটেন্ট' বার্লি

শতাব্দিক
বর্ষেরও উপর
ব্যবহৃত
হইতেছে



B.M. 2/38

পৌষমাসের

সূচী

বিষয়	পৃষ্ঠা
আসামী আলুর চাষ	৭১০
গাভী পালন	৭১৫
স্বগন্ধ ও সৌন্দর্য্য দ্রব্য প্রস্তুতের	
কাঁচামালের ব্যবসা	৭১৮
ভারতীয় সিমেন্ট শিল্প	৭২৩
অরণ্যে মানবে নিগূঢ় সম্পর্ক	৭২৮
এনামেল বাসন প্রস্তুত প্রণালী	৭৩২
ভূনিয়ার পাটের বাজার হইতে ভারতকে	
বিতাড়নের চেষ্টা	৭৩৭
মাঘ মাসের কৃষি	৭৩৯
হাবড়ায় বাজারীর ২য় চটকল	৭৪৪
বিচিত্র ঘাট	৭৪৬
মণক ধ্ব শকারী বৃক্ষ	৭৮৮
বাংলায় মৎস্যের চাষ	৭৮৯
ইণ্ডাস্ট্রিয়াল নোট্‌স্	৭৯১
আর্থিক সংবাদ	৭৯৫
ইন্সিওরেন্স প্রসঙ্গ	৭৯৭
সেতারেব বাজার ও সেয়ার ক্রয় বিক্রয় পদ্ধতি	৮৩২
কয়লার খবর	৭৩৬
ডিম ও ডিমজাত পণ্যের ব্যবসা	৭৬৯
বৈজ্ঞানিক উপায়ে শস্য উৎপাদনের	
অ ভনব পন্থা	৭৭৭
হিন্দুস্থান কো-অপারেটিভ ইন্সিওরেন্স	
সোসাইটির বামিক রিপোর্ট	৭৬
মহাবীব ইন্সিওরেন্স কোম্পানীর বামিক	
রিপোর্ট	৭৮৫
আখ্য ইন্সিওরেন্স কোম্পানীর প্রথম	
ভ্যালুয়েশন রিপোর্ট	৭৮৮
গবর্ণমেন্ট এক্সকুয়ারী কর্তৃক প্রকাশিত ১৯৩৭	
সালের ইয়ার বৃকের দার মধ্য	৭৯০
রক্তরস	৭৯১
সমালোচনা	৮০৪
(ক) ভারতের পণ্য	
(খ) মুষ্টিযোগ ও স্বাস্থ্য কথা	
(গ) চিকিৎসা সহায়	

ব্যবসা ও বাণিজ্যের বীমা-বার্ষিকী

বাহির হইয়াছে

**এজেন্ট ও বীমাকর্মীদের
পুস্তকখানি পাইবার অপূর্ণ সুযোগ !!**

এতবড় পুস্তকের ডাকমাশুল বেশী লাগে বলিয়া আমরা এজেন্ট ও বীমাকর্মীদেরকে নিজ নিজ কোম্পানীর মালিকগণের পুস্তক লইতে পরামর্শ দিতেছি। তাঁহারা যদি কোম্পানীর কর্মকর্তাদেরকে অন্যান্য কাগজ পত্রের সহিত “বীমা বার্ষিকী” একগানি পাঠাইয়া দিতে বলেন, এবং তাহার মূল্যাদি তাঁহাদের প্রাপ্য কমিশন একাউন্টে হইতে পরে কাটিয়া লইতে অনুরোধ করেন তাহা হইলে তাঁহাদেরকে নগদ দাম ও মাশুলাদি পাঠাইতে হইবে না, পরে অতি সহজেই কমিশন হইতে দাম উত্তোল হইয়া যাইবে।

ইহাতে পুস্তকখানি যেমন তাঁহারা এখনই পাইয়া যাইবেন তেমনি তাহার দামও পকেট হইতে নগদ বাহির করিয়া দিতে হইবে না। নিজের নিজের earning হইতেই কোম্পানী তাঁহাদের পক্ষ হইতে দাম দিয়া দিবে।

পুস্তকের মূল্য—২ টাকা।

প্রাপ্তিস্থান—

ম্যানেজার ব্যবসা ও বাণিজ্য অধিশ

৯৩ রমানাথ মজুমদার ষ্ট্রিট, কলিকাতা।

মাস মাসের সূচী

বিষয়	পৃষ্ঠা
সেয়ারের বাজার ও সেয়ার	
ক্রয় বিক্রয় পদ্ধতি	৮০৬
বাংলাদেশে শিল্পোন্নতির প্রচেষ্টায়	
গবর্ণমেন্টের কাষা	৮১২
বাংলাগবর্ণমেন্টের শিল্প মিউজিয়াম	৮১৬
লেবুর চাষ	৮১৮
ফুটবল সম্পর্কিত ব্যবসা	৮২২
বাল্লুয়া তুলার চাষ	৮২৪
পাটজাত দ্রব্যের নানা ব্যবহার	৮২৭
স্বাস্থ্য প্রসঙ্গ	
— ফল ও তাহার ব্যবহার	৮২৯
বাল্লুয়ার খাদ্য	৮৩৩
মৎস্য চাষ সম্পর্কে রোটারী ক্লাবে	
ডাঃ নাইডুব বক্তৃতা	৮৩৬
বিজ্ঞাপনে চিত্রের স্থান ও	
প্রয়োজনীয়তা	৮৩৯
জীবন চরিত	
— এন্ড্রু কার্ণেজীর	
কৃতকাষাতার গৃঢ় রহস্য	৮৪১
কবমূল্য ও রিহিপি	৮৪৩
প্রবাদ সংগ্রহ	৮৪৬
বাবলা	৮৫০
মৌমাছি পালনের ব্যবসায়	৮৫২
বিবিধ প্রসঙ্গ	৮৫৪
মোরগ ও মুরগী পালন	৮৫৮
ইন্সিগুরেন্স প্রসঙ্গ	৮৬৫
কোম্পানী প্রসঙ্গ	৮৭০
মামলা মোকদ্দমা	৮৭৩
মুষ্টিযোগ	৮৭৭
ফাল্গুন মাসের কৃষি	৮৭৯
সমালোচনা	
(ক) প্রিন্টার্স গাইড্	৮৮১
(খ) যৌন বিজ্ঞান	৮৮৩
গাভী পালন	৮৮৪

শ্রীদিবস সময় অনুগ্রহ করিয়া "বাবসা ও বাণিজ্যের" নামোল্লেখ করিবেন।

SEN'S

INSURANCE MANUAL

1937.

(LIFE ASSURANCE GUIDE & YEAR BOOK).

Compiled under the direct guidance and supervision of the veteran insurance man Mr. L. B. Sen, President, the Indian Insurance Institute, Patron, the Indian Insurance Field Workers' Association, First President, the Indian Insurance Agents' Conference, Member, Insurance Law Amendment Committee, Govt. of India, who has rendered efficient and valuable services to the cause of Indian Insurance for the last 32 years, and highly appreciated by the Press, insurance workers and officials. Excellent reference book. To suit all pockets such an exhaustive book has been priced at Rs. 1-8 per copy (V. P. charges extra). Thoroughly revised and enlarged.

TELE : } Phone : 3116 Cal.
Gram : "IpCOLD"

SEN & CO.
Publisher.

10, CLIVE ROW, CALCUTTA.

বঙ্গলক্ষ্মীর

গন্ধরাজ সাবান

আপনার স্নানের

আনন্দ বর্ধন

করুন।

অর্ডার দিবার সময় অগ্রহণ করিয়া “বাবসা ও বাণিজ্যের” নামোক্ত করিবেন।



বাড়-বাঞ্চায় পড়িলে

.....সকল সময়েই

কষ্ট হয়, তবে শেষ বয়সে শক্তি, সামর্থ্য ও
বোজগাবের ক্ষমতা যখন কমিয়া আসে,
তখন কষ্ট হয় আরও বেশী।

বয়স বাড়িবার সঙ্গে সঙ্গে আপনার গতি-
সামর্থ্যও অবশ্যই কমিয়া আসিবে। কিন্তু
বোজগাবেব ক্ষমতা কমিলেই যে আপনার
মাসিক আয় কমিয়া যাউবে এমন কোন
কথাই হইতে পাবে না।

এখন হইতে **ন্যাশনাল ইণ্ডিয়ান লাইফ**
ইন্সিওরেন্স কোম্পানী লিমিটেড-এ মাসে
মাসে সামান্য কিছু জমা বাপিলে শেষ বয়সে
আপনি আয় স্বরূপ যাহা পাইবেন, তাহা
আপনার বাকী জীবনের পক্ষে যথেষ্ট হইবে।



বিস্তৃত বিবরণাদির জ্ঞা লিপ্তনঃ—

ন্যাশনাল ইণ্ডিয়ান লাইফ ইন্সিওরেন্স কোং লিঃ

ম্যানেজিং এজেন্টস্ :—**মার্ভিন এণ্ড কোং**

১২নং মিশন রো, কলিকাতা।

ঢাকা অফিস :— ৫৮, পাটুয়াটুলি, ঢাকা।

NIL 1.

বঙ্গেশ্বরী কটন মিলস্ লিমিটেড্

বাঙ্গালী হইয়া বাংলার কটন মিলকে সর্বাগ্রে মদৎ দিন

কানুন--

বাংলার প্রত্যেক কটন মিলে হাজার হাজার
বাঙ্গালী প্রতিপালিত হইতেছে। কেবলমাত্র
বাঙ্গালীর মূলধনই বাংলার কটন মিলে খাটিতেছে।
বাংলার কটন মিলের কাপড় কিনিলে তাহার
প্রত্যেকটি পয়সাই বাঙ্গালীর পকেটে যাইবে।

ম্যানেজিং ডিরেক্টর—

বিখ্যাত লাহা পরিবারের

ডাঃ নরেন্দ্রনাথ লাহা

এম-৫; পি-এইচ, ডি।

বঙ্গেশ্বরীর নবস্ত্র কিনিয়া

বাংলার অনুর্ত্তানকে

জহানুস্ত করুন।

হেড অফিস—

৩৩ রাধানাজার স্ট্রীট,

কলিকাতা।

ব্যবসা ও বাণিজ্যের বীমা-বার্ষিকী

বাহির হইয়াছে

এজেন্ট ও বীমাকর্মীদের
পুস্তক খানি পাইবার অপূর্ণ সুযোগ !!

এত বড় পুস্তকের ডাকমাশুল বেশী লাগে বলিয়া আমরা এজেন্ট ও বীমাকর্মীদেরকে নিজ নিজ কোম্পানীর মালফতে পুস্তক লইতে পরামর্শ দিতেছি। তাঁহারা যদি কোম্পানীর কর্মকর্তাদিগকে অন্যান্য কাগজ পত্রের সহিত “বীমা বার্ষিকী” একখানি পাঠাইয়া দিতে বলেন, এবং তাহার মূল্যাদি তাঁহাদের প্রাপ্য কমিশন একাউন্টে হইতে পরে কাটিয়া লইতে অনুমোদন করেন তাহা হইলে তাঁহাদিগকে নগদ দাম ও মাশুলাদি পাঠাইতে হইবে না, পরে অতি সহজেই কমিশন হইতে দাম উত্তোলন হইয়া যাইবে।

ইহাতে পুস্তকখানি যেমন তাঁহারা এখনই পাইয়া যাইবেন তেমনি তাহার দামও পকেট হইতে নগদ বাহির করিয়া দিতে হইবে না। নিজের নিজের earning হইতেই কোম্পানী তাঁহাদের পক্ষ হইতে দাম দিয়া দিবে।

পুস্তকের মূল্য—২ টকা।

প্রাপ্তিস্থান—

ম্যানেজার ব্যবসা ও বাণিজ্য আপিস

৯৩ রমানাথ মজুমদার ষ্ট্রট, কলিকাতা।

কাল্পন মাসের সূচী

বিষয়	পৃষ্ঠা
১। কৃত্রিম মণিরত্ন প্রস্তুত প্রণালী ...	৮৮৬
২। ইদারার জগৎ টে কস্ট দড়ি প্রস্তুত প্রণালী ...	৮৯০
৩। ইক্ষু চাষের জমি তৈরী সম্পর্কে প্রয়োজনীয় তথ্য ...	৮৯৩
৪। কীটের আক্রমণ হইতে শস্যাদি রক্ষা করিবার উপায় ...	৮৯৮
৫। গাভী পালন ...	৯০৫
৬। মুষ্টিযোগ ...	৯০৯
৭। ভারতীয় সিমেন্ট শিল্প ...	৯১২
৮। ফরম্বা ও বিচিপি ...	৯১৫
৯। পত্রাবলী ...	৯১৮
১০। চৈত্র মাসের কৃষি ...	৯২৬
১১। গোবগ ও মুরগী পালন ...	৯২৮
১২। জাম্বানীর কে-ডি-এফ আন্দোলন ...	৯৩৩
১৩। শিল্প প্রসঙ্গ ...	৯৩৫
১৪। বিবিধ প্রসঙ্গ ...	৯৩৮
১৫। হরিপুরে সুপ্রসিদ্ধ রাধাব মেলা ...	৯৪৬
১৬। পাট মন্বন্ধে তদন্ত কমিটির নূতন প্রস্তাব ...	৯৪৭
১৭। কোম্পানী প্রসঙ্গ ...	৯৫০
১৮। ইন্সিওরেন্স প্রসঙ্গ ...	৯৫৪
১৯। বিচিত্র বাস্তা ...	৯৫৮
২০। বঙ্গীয় শিল্প তদন্ত কমিটি ...	৯৬০
২১। প্রাপ্ত দ্রব্যাদিব সমালোচনা ...	৯৬৪
২২। পুস্তক সমালোচনা ...	৯৬৫

চৈত্র মাসের সূচী

বিষয়	পৃষ্ঠা
কৃত্রিম মণিরত্ন প্রস্তুত প্রণালী	... ২৬৬
জাপানের কৃষি	... ২৭০
রাশিয়ার কৃষি	... ২৭৪
রাশিয়ায় চাষের উন্নতি	... ২৮০
ইটালীর পল্লীপ্রাণতা ও চাষ	... ২৮৪
বাংলার কৃষি ও কৃষক	... ২৮৬
সমবেত চাষ	... ২৯৫
কৃষির মাসিক ডায়েরী	... ২৯৭
নেপিয়ার ঘাস	... ১০০০
গোল মরিচের চাষ	... ১০০২
খড়ির চাষ	... ১০০৫
ভারতীয় ব্যাকিংয়ের বর্তমান অবস্থা	... ১০০৮
বাংলার নদ-নদী সমস্যা	... ১০১১
ফরমুলা ও রিছিপি	... ১০১৩
গরু ও মহিষ চিকিৎসা	... ১০১৬
মুষ্টিযোগ	... ১০১৯
ইন্সুরেন্স প্রসঙ্গ	... ১০২২
জাতীয় স্বাস্থ্য বীমা	... ১০২৫
বহু বীমা	... ১০৩০
মামলা মোকদ্দমা	... ১০৩২
মুরগী পালন	... ১০৩৪
প্রবাদ সংগ্রহ	... ১০৩৬
চাশিল্ল বনাম শিক্ষিত বেকারদের নিয়োগ রাস্তা	১০৪০
ব্যাকিং ও বীমা কোম্পানীর নানাকথা	১০৪৫
৪৫সালের ব্যবসা ও বাণিজ্যের বর্ষসূচী	১০৪৯

ব্যবসা ও বাণিজ্য

বাণিজ্যে বসতে লক্ষ্মীঃ

তদর্কং কৃষিকর্ষণি

তদর্কং রাজসেবায়াং

ভিক্ষায়াং নৈব নৈবচ

অষ্টাদশ বর্ষ }

বৈশাখ---১৩৪৫

{ ১ম সংখ্যা

নববর্ষের অভিবাদন

যাহার কৃপায় আজ “ব্যবসা ও বাণিজ্য” অষ্টাদশ বর্ষে উপনীত হইল, আমরা সন্মুখে সেই সর্ব সিদ্ধিদাতা পবনেশ্বরকে স্মরণ করিয়া নববর্ষে পদক্ষেপ করিতেছি। এই দীর্ঘকাল নানা বাধা বিঘ্নেব মধ্য দিয়া কর্তব্য পথে অগ্রসর হইবার শক্তি তিনিই আমাদের প্রদান করিয়াছেন। নিরাশার ঘোব অন্ধকারে তিনিই সকল দুঃখ ক্ষতি সহ্য করিবার শক্তি দিয়াছেন; তিনিই আমাদের আশার আলোক দেখাইয়াছেন। কৃতশায় যখন মনপ্রাণ ভাঙিয়া পড়িয়াছে এবং অকুলপাথরের মধ্যে যখন কোনও কুল কিনারা দেখিতে পাই নাই, তখন তিনিই আশ্বাস দিয়া বলিয়াছেন,—

নিশিদিন ভরসা রাখিস্

ও রে মন হবেই হবে

যদি পণ করে থাকিস্

সে পণ তোর হবেই হবে।

নববর্ষে তাঁহার আশীর্বাদ ও অনুগ্রহ স্মরণ করিয়া নববর্ষে বলীবান হইয়া আমরা পুনরায় কায়াক্ষেত্রে অগ্রসর হইলাম।

ব্যবসা ও বাণিজ্যের গ্রাহক, পাঠক ও বিজ্ঞাপন দাতা সকলকেই আমরা নমস্কার জানাইতেছি। আমাদের পত্রিকাব চিন্তাশীল লেখক, গুণগ্রাহী ও দোষদর্শী সমালোচক, সমব্যবসায়ী সহযোগী সকলকেই প্রীতিভাবাদন জ্ঞাপন করিতেছি। আশা করি, তাঁহাদের মহাত্মভূতি ও সাহায্য হইতে আমরা বঞ্চিত হইব না।

দেশের উন্নতি ও সম্পদ বৃদ্ধি করিতে ব্যবসা ও বাণিজ্যের প্রয়োজনীয়তা সকলেই এখন বুঝিতে পারিয়াছেন। বর্তমান যুগে চাকুরীব দ্বারা অন-সংস্থান অতি অল্প লোকেরই হইয়া থাকে। গবর্ণমেন্ট, রেল কোম্পানী, মিউনিসিপালিটি এবং বৃহৎ ব্যবসায় প্রতিষ্ঠান

সমূহ দেশের সমগ্র অধিবাসীকে শতকরা দুই তিন জনের বেশী লোককে চাকুরী দিতে পারে না। খুব উন্নত দেশেরও এই অবস্থা। অদিকাংশ লোককেই কৃষি, শিল্পকাৰ্য ও ব্যবসায়ের দ্বারা জীবিকা অর্জন করিতে হয়। সুতরাং কৃষি, শিল্প ও ব্যবসায় সমুদ্রে জ্ঞান লাভ করাই জনসাধারণের পক্ষে একান্ত আবশ্যিক। কৃষক, শিল্পকার, এবং ব্যবসায়ী,—ইহারা এই দেশের ধনবৃদ্ধিহবতঃ দেশকে সমৃদ্ধশালী করে,—কেরাণীরা নুহে। এই জগত লোকে বলে “বাণিজ্যে বসন্তে লক্ষ্য, ইহা কৃষিক্ষমণি।”

ব্যবসায়ের প্রয়োজনীয়তা বুঝিতে পারিলেও জনসাধারণের কৰ্ম প্রচেষ্টা ও মতিগতি এখনও ব্যবসায়ের অভিমুখীন হয় নাই,—একে ইংরাজীতে বলে Business minded; দেশের মধ্যে ব্যবসায় সম্বন্ধীয় শিক্ষার অভাব ইহার একমাত্র কারণ। যদিও কলিকাতা বিশ্ববিদ্যালয় ও কলেজী শিক্ষার মধ্যে ব্যবসায় বিষয়ক শিক্ষাও প্রচলিত করিয়াছেন,—(আই-কম্, বি-কম্ ও এম্-কম্) তথাপি উহা প্রকৃত উদ্দেশ্য সাধনে সফল হয় নাই এবং দেশব্যাপী দুঃখ দাবিদার দূর করিতেও পারে নাই। কলেজের ফেরত, আই-কম্ পাশ করা অথবা বি-কম্, এম-কম্ ডিগ্রীধারী যুবকগণ চাকুরীর জগত লালসায়িত হয় বেশী,—ব্যবসার দিকে ঝোঁকে না।

পুনশ্চ, ব্যবসার যাহা মূল ভিত্তি, সেই কৃষি ও শিল্প শিক্ষার কোন ব্যবস্থা দেশে নাই। গবর্ণ-মেন্টের তত্ত্বাবধানে যে-টুকু হয় তাহা প্রয়োজনের তুলনায় সমুদ্রে শিশির বিন্দুবৎ। দেশের মধ্যে বৃহদাকারের কোন এগ্রিকালচারাল স্কুল অথবা ইন্ডাস্ট্রিয়াল স্কুল নাই। সেই

লোকের অন্তরে ব্যবসা বাণিজ্যের প্রবৃত্তি জাগ্রত হইলেও, প্রকৃত কার্যক্ষেত্রে সফলতা লাভ করিবাব কোন পন্থা খুঁজিয়া পায় না। আমাদের কাছে মাসে মাসে বহু সংখ্যক চিঠি আসে, তাহাতে ইহার প্রমাণ রহিয়াছে। ব্যবসা ও বাণিজ্যের পাঠকগণ দেখিয়াছেন, আমাদের অনেক সময় একটু অপ্রীতিকর এবং কিকিং কঠোর ভাষায় সেই সকল চিঠির জবাব দিতে হয়। জনসাধারণের ব্যবসা সম্বন্ধীয় জ্ঞান বুদ্ধিকে পরিমার্জিত এবং পরিষ্কৃত করাই আমাদের উদ্দেশ্য।

দেশে ব্যবসা বাণিজ্য বিষয়ক এবং কৃষি শিক্ষা সম্বন্ধীয় বহুসংখ্যক শিক্ষার প্রতিষ্ঠান স্থাপিত হইয়াছে পূর্বে আমাদের কাছে এই মাসিক পত্রিকার মাধ্যমেই এইরূপ শিক্ষার প্রচার কাৰ্য্য করিতে হইবে। সুতরাং আমাদের কর্তব্য দ্বিবিধ,—একদিকে ব্যবসা বাণিজ্যের প্রয়োজনীয়তা জনসাধারণকে বুঝাইয়া দিয়া তাহা-দিগকে এই পথে লইয়া আসা,—ইহাকে বলা যায়, প্রপ্যাগাণ্ডা (Propaganda) বা প্রচার কাৰ্য্য। অপরদিকে নানাবিধ শিল্প ও ব্যবসায়ের সম্ভাবনা ও নিগূঢ় তত্ত্ব সমূহ জনসাধারণের নিকট প্রকাশ করা;—ইহাকে বলা যায় ব্যবসায়ের সম্ভাবনা ও নানারূপ secrets বা গুপ্ত তত্ত্বের আলোচনা, যাহা কোনও ব্যবসায়ে প্রবৃত্ত হইবার পূর্বে বিশেষ ভাবে জানা প্রয়োজন এবং জানিয়া শুনিয়া এইরূপ ব্যবসায়ে প্রবৃত্ত হইবার উপযোগী মূলধন, মনোবৃত্তি, সাধ্য এবং ক্ষমতা আছে কি না তাহার বিচার বিবেচনা। আজ ১৮ বৎসর যাবৎ আমরা এই দ্বিবিধ কর্তব্যে লক্ষ্য স্থির রাখিয়া নানা প্রতিকূল ঘটনার মধ্যে দিয়াও অগ্রসর হইয়া চলিয়াছি।

ব্যবসা-বাণিজ্য সম্বন্ধীয় মাসিক পত্রিকা পরিচালনা করা যে কি দুরূহ ব্যাপার তাহা,—যাহারা ছাপাখানার কারবাব করেন তাহারা, এবং যাহারা মাসিক পত্রিকা পাঠ করেন তাহারা—এই দুই শ্রেণীর লোকেই নিজ নিজ অভিজ্ঞতার দ্বারা বুঝিতে পারেন। বাংলাদেশে বর্তমান সময়ে সাহিত্যের মধ্যে এত কল্পনা, কাহিনী, অলীকতা, গল্প এবং তবল চিন্তার প্রাকৃতিক ঘটনাছে যে, কোন গভীর ভাব, মহাকাব্য ঘটনা, স্বচিন্তিত সমালোচনা, হৃদয়সন্ধান স্পৃহা—এ সকল আঁব লোকের মনে স্থান পায় না। সকলেই যেন কাতু কতু খাইয়া হাসিতে চান,—স্বাভাবিক প্রেরণায় হাসিতে চাহে না। যে সকল পত্রিকায় হাস্যোদ্দীপক, উদ্ভাদনাকর, চিত্রিত, বোম্বাস্তক গল্প,—মিনেমা-থিয়েটারের কথা—ভদ্রবের কংসা কাহিনী,—পরনিন্দা-পরচর্চা,—দলাদলি, গালাগালি,—এ সব না থাকে,—সেই সকল পত্রিকা বাজাবে চলে না,—তাহাদের হৃদয় একেবারে চরমে উঠে।

১৮ বৎসর পূর্বে যখন “ব্যবসা ও বাণিজ্য” লইয়া কৰ্মক্ষেত্রে আসিয়াছিলাম, তখন আমাদের বাপা বিদ্বান ছিল অল্প বয়সে। বাজনৌতিক আন্দোলনের একটা নতুন তরঙ্গ জনসাধারণের চিত্তকে চঞ্চল করিয়া তোলেন। তৎপূর্ববর্তী স্বদেশী যুগের স্বকল স্বরূপ দেশের মধ্যে বিবিধ শিল্প প্রতিষ্ঠান যে ভাবে গড়িয়া উঠিতেছিল,—লোকের মনে ব্যবসা-বাণিজ্যের প্রতি যে ভাবে আসক্তি জন্মিতেছিল, তাহা অকস্মাৎ বাধা প্রাপ্ত হয়। লোকের চিন্তা-ধারা এবং কৰ্ম প্রচেষ্টা অল্প দিকে চলিতে থাকে। রাষ্ট্রীয় স্বাধীনতা বা স্বরাজ লাভ না হইলে ব্যবসা

বাণিজ্যের প্রতিষ্ঠা ও উন্নতি হওয়া অসম্ভব এবং প্রত্যেক ব্যক্তি স্বহস্তে স্বতা কাটিয়া তদ্বাচা নিশ্চিত বস্ত্র পরিধান করিলেই সেই রাষ্ট্রীয় স্বাধীনতা বা স্বরাজ লাভ হইবে, এইরূপ ধারণা লোকেব মনে বদ্ধমূল হইয়া যায়। স্বতরাং দেশের মধ্যে কলকারখানা স্থাপনের চেষ্টা কিছুকালের জন্য স্থগিত থাকে। সেই আন্দোলনের একটি স্মৃতি পাওয়া গিয়াছিল এই যে, কুটীৰ শিল্পের উন্নতির দিকে লোকের দৃষ্টি পড়ে এবং আমরাও সেই স্মৃতিগ্ৰহণ করিয়া আমাদের পত্রিকা-সম্পাদনায় কুটীৰ শিল্প সম্বন্ধে বিস্তারিত বিবরণ ও চিত্রাদি সম্বন্ধিত প্রবন্ধ প্রকাশ করিতে থাকি। ক্রমে ক্রমে দেশের অবস্থা ফিরিতে লাগিল। এখন লোকে ব্যবসা ও বাণিজ্য প্রতিষ্ঠার প্রকৃত পথের সন্ধান পাইয়াছে।

পবল বাপা বিশ্বের মধ্য দিয়া অগ্রসর হইতেছি বলিয়াই যে দেশের উন্নতির হিসাব আমরা রাখিয়া তাক্সি নহে। আমরা দুঃখবাদী (Pessimist) নহি; অকুবন্ত আশায় আমাদের হৃদয় ভরপুর; ভবিষ্যতের উজ্জ্বল আলোক আমাদের চোখে পড়ে। ব্যবসায় ক্ষেত্রে বাংলা দেশের এতটা গৌরবময় স্থান আমরা দেখিতে পাইতেছি। সেই দৃঢ় বিশ্বাসের উপর দাঁড়াইয়া আজ ১৮ বৎসর ধরিয়া এত প্রতিকূল অবস্থার মধ্যেও আমরা স্থির লক্ষ্যে সম্মুখের দিকে চলিয়াছি, বখনও পিছাইয়া পড়ি নাই। আমরা সংগ্রাম ব্যতীত সিদ্ধি লাভের আশা করি না।

বর্তমান সময়ে স্বদেশীয় মূলধনে গঠিত এবং স্বদেশীয় তত্ত্বাবধানে পরিচালিত অনেক কাপড়ের কারখানা, প্যাটের কল, চিনির কল, তেল-সাবান, গন্ধ দ্রব্য, ঔষধাদির কারখানা, বীমার কারবার,

ব্যাঙ্ক, ইঞ্জিনিয়ারিং, লৌহ ও ইস্পাতের কারখানা, বিজলী সরবরাহের কারবার, চামড়ার জিনিষের কারখানা, বিস্কট, লজেন্স, পেন্সিল, কলম, পিস্‌বোর্ড, রবার, প্রভৃতির ফ্যাক্টরী বাংলাদেশে স্থাপিত হইয়াছে। এই শিল্প প্রতিষ্ঠার চেষ্টায় বাঙ্গালী গত ৩০ বৎসরের মধ্যে যে ফল লাভ করিয়াছে, তাহা নৈবাশ্য জনক নহে। কিন্তু একথাও ঠিক, এই উন্নতি বাংলাদেশে চব্বস উন্নতি নহে, আমাদিগকে আরও অনেক অগ্রসর হইতে হইবে।

বাংলাদেশের মাসিক পত্রিকা পরিচালনের একটা শুক্লতর বাধা এই যে, ইহার পাঠক সংখ্যা অতি ক্ষুদ্র; বিশেষতঃ আমাদের বাংলাদেশে। পূর্বেই বলা হইয়াছে দেশের মাসিক ও সাময়িক পত্রগুলি আজ নান্দী ছবি ও প্রেমের গল্পে ভরা। বৎসরে মনাটে বাধাই পত্রিকার আদবই বেশী। কিন্তু লোকে আসল কথাটা বুঝেনা। যাহারা রেস্টোরাঁয় বসিয়া অথবা ইঞ্জি-চেয়ারে দেহ এলাইয়া এককম ছবি ও গল্পের পাতা উন্টাইতে থাকেন, তাহারা জানেন না, তাহাদের চা-বিস্কট-চুরট-দিযাশলাই হইতে আরম্ভ করিয়া জামা-জুতা পুতি-সাডি-ক্রীম-স্নো সমস্তই জোগায় দেশবিদেশের ব্যবসা বাণিজ্যের প্রতিষ্ঠান সমূহ।

দোকানদারী, চালানী কারবার, এজেন্সি, ম্যানুফ্যাকচার, অর্থাৎ কোন জিনিষ তৈয়ারী, বীমা, ব্যাঙ্ক ইত্যাদি যে কোন ব্যবসায় অবলম্বন করিতে হইলেই, রীতিমত পড়াশুনা দরকার, এই কথাটা আমাদের দেশের লোক বুঝেনা। তাহাদের বিশ্বাস, দোকান খুলিয়া বসিলেই জিনিস পত্র বিক্রয় হইবে, কারখানার ইঞ্জিন ঘুमाইলেই মাল তৈয়ারী হইবে এবং মাল

তৈয়ারী হইলেই তাহা বাজারে কাট্‌তি হইবে। ইহার জ্ঞাত যে পুস্তকাদি পড়িয়া জ্ঞানার্জন করিতে হয়, এ ধারণা অনেকের নাই। আমাদের দেশে প্রধানতঃ এই কারণেই ব্যবসায় প্রতিষ্ঠিত হয়না, এবং এই কারণেই উন্নতি ব্যবসায়ও নষ্ট হইয়া যায়।

কেহ কোন ব্যবসায় আরম্ভ করিয়া সেই সময়ে নানাবিধ প্রয়োজনীয় বিবরণ বন্ধুদের নিকট অথবা অনুকাহাবও কাছে মৌখিক জিজ্ঞাসা করিয়া জানিতে চাহেন। আমরা এইরকম অনেক চিঠি পত্র পাওয়া থাকি। এসকল পত্রলেখক মনে করেন “তুড়ি মারিয়াই কেলা ফতে করা যায়।” তাহাদের ব্যবসায় বুদ্ধি সংশোধিত করিবার জন্ত আমরা আমাদের পত্রাবলী শীর্ষক অধ্যায়ে জপমস্তেব মত প্রতিবারে একটি ভূমিকা ছাপিতেছি। ব্যবসায় ক্ষেত্রে প্রয়োজনীয়তা বোঝ ও মর্যাদা জ্ঞান জাগত হউক, ইহাই আমাদের উদ্দেশ্য।

আমাদের দেশে সাধারণতঃ লোকের ধারণা চাকুরী করিতেই বিদ্যাবুদ্ধির দরকার, চাকুরীর জন্তই বিশ্ববিদ্যালয়ের পরীক্ষায় পাশ করা অথবা ডিগ্রী লওয়ার প্রয়োজন। ব্যবসা করিতে সে সবেৰ কোন আবশ্যকতা নাই। এই মারাত্মক ভুলেই আমাদের সর্বনাশ হইয়াছে। যে ছেলেটা মাটিক পরীক্ষায় পাশ করিতে পারিলনা, যার লেখাপড়া বিছুই হইলনা, সেই ছেলেকে পিতা মাতা দিলেন দোকানদারী করিতে অথবা কারবার চালাইতে। তার ফলে, বৎসর না ঘাইতেই সেই ছেলে দোকান কারবার ফেল করিয়া বাপমায়ের টাকা রসাতলে ঢালিয়া ঘরে ফিরিয়া গেল! আমাদের দেশের যে সকল যুবক

ব্যবসা আরম্ভ করিতে যায়, তাহাদের শোচনীয় সংক্ষিপ্ত ইতিহাস, এই।

ছোট হউক, বড় হউক, মুদি দোকান, রেশমের, লণ্ডি, সেভিং সেলুন, কাপড়ের কারবার, মালচালানী, ষ্টেননারী সপ্ প্রভৃতি যে কোন ব্যবসা করিতে হয়, তারঙ্গ হাতে কলমে কাজ শিক্ষার সঙ্গে সঙ্গে সেই সকল বিষয়ে অবিশ্রান্ত পড়াশুনা কবাও এবং খোঁজ খবর রাখা একান্ত আবশ্যিক। যতদিন এধারণা লোকের না জন্মিবে, ততদিন ব্যবসা বাণিজ্যে সফলতা লাভ অসম্ভব।

পাশ্চাত্য দেশ সমূহে প্রত্যেক ব্যবসায় পৃথক পৃথক জ্ঞানার্ণব, সাপ্তাহিক বা মাসিক পত্র আছে। সেখানকার মুদি, দোপা, নাপিত, মুচি কল, চাষা, তাঁতি, কাঁসারী, প্রভৃতি ব্যবসায়ীরা নিয়মিতরূপে নিজ নিজ ব্যবসায় সংক্রান্ত সাময়িক পত্র পাঠ করিয়া প্রতিদিন নূতন নূতন জ্ঞানলাভ কবে। তাহারা দেশ বিদেশে কালের গতি ও সামাজিক রীতি নীতির পরিবর্তনের সঙ্গে সমানে তাল রাখিয়া অগ্রসর হয়, সুতরাং তাহাদের ব্যবসা পড়িয়া বাইবার আশঙ্কা নাই।

দুই একটা দৃষ্টান্ত দিতেছি। এদেশে বাদশাহী ও নবাবী আমল হইতে আলবোলায় তামাকুর ধূমপান প্রচলিত ছিল। তখনকার দিনে বাবুদেব বৈঠকখানা বা Drawing Room এ যাহার “বয়” “বেয়ারার” কাজ করিত তাহাদেব নাম ছিল ফরাস্দার, বাতীবরদার, হাঁকাবরণার, ছাতাবরদার ইত্যাদি। ইষ্ট ইণ্ডিয়া কোম্পানীর প্রথম অবস্থাতে উচ্চপদস্থ ইংরাজ কর্মচারিরাও আলবোলায় ধূমপান করিতেন। কিন্তু ইহা একটা বৈঠকী নেশা; অসমভাবে উপভোগ করিবার জিনিস। যখন ২৪

ঘণ্টা ব্যাপী কর্মব্যস্ততার মধ্যে মাল্লুষের দৈনিক কর্মজীবন চলিতে আরম্ভ করিল, তখন আর বাদশাহী আমলের আলবোলা সঙ্গে রাখা অস্ববিধাজনক ও অসম্ভব হইয়া উঠিল। পাশ্চাত্য ব্যবসায়ীরা এই পরিবর্তন সন্মুখের লক্ষ্য করে। তথাকাব চিন্তাশীল ব্যবসায়ী লোকেরা এই বিষয় লইয়া ব্যবসা সম্বন্ধীয় পত্রে আলোচনা কবিত্তে থাকেন। তাহার ফলে আজ বার্ডসাই, সিগার, ও সিগারেটে পৃথিবীর বাজার ছাইয়া গিয়াছে এবং সেই সূত্রে ভারত-বর্ষ হইতে পাশ্চাত্য দেশের তামাক ব্যবসায়ীরা প্রতি বৎসর লক্ষ লক্ষ টাকা নিঃসৃত হয়।

সংবাদপত্রে কোয়েকার ওটসের বড় বড় বিজ্ঞাপন অনেকেরই নিশ্চয় চোখে পড়ে; কনকেশমার ও অয়েলম্যান ষ্টোসের দোকানে সারি সারি সজ্জিত কোয়েকার ওটসের টিন অনেকে দেখিয়াছেন; অনেকে উহা ব্যবহারও করিয়া থাকেন; কিন্তু কেহই বোধ হয় ধারণাও করিতে পারেন না যে একমাত্র বাংলাদেশেই কোয়েকার ওটস বিক্রয় হয় বৎসবে ৬ লক্ষের উপর। এই কোয়েকার ওটস জিনিষটি কি? ইহা ঠিক আমাদের দেশের চিড়েব মত। ধানকে জলে ভিজাইয়া খোলায় একটু ভাজিয়া ঢেঁকিতে কুটিয়া যেমন চিড়ে তৈয়ারী হয়, ওট (Oat) বা জইকেও সেইরূপে ভিজাইয়া ভাজিয়া ও কুটিয়া তৈয়ারী করা হয়। উভয়ের মধ্যেই ভিটামিন বজায় থাকে সুতরাং পুষ্টিকারিতা হিসাবে কেউ কারো অপেক্ষা কম নয়। কিন্তু ইহাদের মধ্যে যে প্রভেদ আছে, তাহা দ্রব্যগত নয়, ব্যবসা বুদ্ধিগত এবং এই প্রভেদের জন্তই প্রতি বৎসর লক্ষ লক্ষ টাকা বাংলাদেশ হইতে বিদেশে চলিয়া যায়।

প্রভেদটা এই,—আমাদের চিঁড়ে যেমন অপবিদ্ধার অপরিচ্ছন্ন অবস্থায় তৈয়ারী হয়, এবং যেমন নোংরা ভাবে দোকানে থাকে তাহা বর্তমান যুগের খবিদ্ধাবদের মনোরত্তিব বিবোধী। সকলেই আজকাল পরিষ্কার পরিচ্ছন্ন জিনিসটা চিনে,—বেশ সাজান-গোজান;—গুছান-গাছান। কিন্তু দোকানে গেলে যে অবস্থা দেখা যায়, তাহাতে আব চিঁড়া কিনিতে কাহাবও প্রবৃত্তি হয় না। সেইজন্ম চিঁড়ে আমাদের দেশে মুটু-মজুব, চ্যকর-বাকবদের খাতকপে গণ্য হইয়াছে,—উহা যেন ভদ্রনোকেব খালায় পরিবেশন কবিবার অযোগ্য। চিঁড়াব এই ভববস্থা স্বয়ং গ্রহণ করিয়াছে বন্ধিমান বিদেশীয় ব্যবসায়ীবা। তাহাবা বাছাই কবা পরিষ্কার জট গুটিকে পরিচ্ছন্ন স্থানে এক পরিচ্ছন্ন ভাবে তৈয়ারী কবিয়া এমন সুন্দর টিনের কোটাষ প্যাক কবিয়া নেবেল আঁটিয়া বাজারে বাহির কবিল যে উহা সহজেই খবিদ্ধাবের নিকট লোভনীয় হইয়া উঠিল। বৈজ্ঞানিক প্রণালীতে প্যাক করা ওট্‌স-গুলি অনেক দিন যাবৎ সুস্থ আছে এবং ভাল থাকে। আমাদের চিঁড়ের মত পোকায় ধনিয়া বা ছাতলা পড়িয়া নষ্ট এবং দুর্গন্ধযুক্ত হয় না। এখন মৌখীন বাবুবা অয়েলমান্‌ ষ্টোরে যাইয়া কোয়েকার ওট্‌মের টিন্‌ কিনিয়া আনে,—সকালবেলা চায়ের টেবিলে বসিয়া বেশ আরামের সহিত উহা উপভোগ করেন। ইহার তুলনায় উড়ে দোকানের নোংরা হাতের চট্‌কান,—ধুলোবালি মাখান, পোকায় ধবা কাগজের ঠোঙ্গায় ভরা চিঁড়ে চিবাইতে কাহারও প্রবৃত্তি হয়না।

পিটিয়া আলোচিত হয়,—কলকারখানা—এক্সপার্ট, টেকনিক্‌, সায়েন্সিফিক্‌ মেথড্‌স্‌ (Scientific methods) প্রভৃতি নানা বিষয়ের কচ্‌কচিত্তে কান্‌ বালা পালা করিয়া দেয়। বেকার যুবকেরা কি করিবে, খুঁজিয়া পায় না—কিন্তু আমাদের দেশে এই যে চিঁড়ে, মুড়ি, আচাব, মোবলা,—চট্‌নী, কাসুন্দী, বড়ি-মোখা—প্রভৃতি সহজ লভ্য প্রয়োজনীয় মুখ-বোচক খাদ্য দ্রব্যগুলিকে নূতন ভাবে সভ্য জগতের এবং বর্তমান সময়ের উপযোগী করিয়া ব্যবসায় ক্ষেত্রে উপস্থিত কবিবার চেষ্টা কাহারও নাই।

কেন নাই?—এ প্রশ্নের উত্তর—এই,—কেহ পড়াশুনা কবিবে না, ব্যবসায় মধ্যস্থ সাহিত্য কেহ আলোচনা করে না। আকাশ হইতে “আইডিয়া” বৃষ্টি হয় না,—বালাদেশে ব্যবসা বাণিজ্য অথবা কৃষি শিল্প সম্বন্ধে কোনরূপ আবহাওয়া নাই। “আইডিয়া” (Idea) বা বুদ্ধির সঞ্চার পাঠিতে হইলে প্রচলিত ব্যবসায় সাহিত্য রীতিমত পড়াব দরকার। কাপড়, কাগজ, চিনি, রবাব, রাসায়নিক দ্রব্য, ঔষধ, সাবান প্রভৃতি বড় বড় শিল্পের জন্ম যেমন বৈজ্ঞানিক গ্রন্থাদি বিশেষরূপে পড়িতে হয়, তেমনি সাময়িক পত্রাদিও নিয়মিতরূপে পাঠ করা আবশ্যিক। কিন্তু চিঁড়া মুড়িব উন্নতি করিয়া উহাদিগকে নূতন ভাবে বাজারে প্রতিষ্ঠিত করিতে কোন বৈজ্ঞানিক গ্রন্থ পাঠেব আবশ্যকতা নাই। কিন্তু মাথায় “আইডিয়াটা” আসা দরকার। সেই আইডিয়া বা বুদ্ধি পাঠিতে হইলে ব্যবসা মধ্যস্থ পত্রিকা রীতিমত পাঠ করা আবশ্যক।

স্বদেশী শিল্পের উন্নতির কথা খুব ঢাক ডোল

১৮ বৎসর পরিয়া আমরা আমাদের এই ব্যবসা ও বাণিজ্য পত্রিকায় এই রকম নানাবিধ

ব্যবসায়ের সন্ধান-স্থলুক দিয়া আগিতেছি, আমাদের আট আনা মূল্যের একখানা নমুনার পুস্তক কিনিয়া কেহ কেহ এমন একটা ব্যবসায়ের সন্ধান পাইয়াছেন, যাহাতে তাঁহারা এগুন হাজার হাজার টাকা উপার্জন করিতেছেন। বাংলা দেশের ব্যবসা ক্ষেত্র যতদূর প্রসারিত হইয়াছে, তাহাতে আমরা আমাদের কতব্য সাধনের সফল দেখিয়া আশান্বিত ও উৎসাহিত হইয়াছি। সেই ভরসাতেই বুক বাঁদিয়া আমরা নববর্ষে পুনরায় এই বাঁধা বিশ্ব সঙ্কুল পথে চলিতে চলিতে দেশবাসীকে আহ্বান করিতেছি ;—

আমুন, বাংলা দেশের কৃষক, শিল্পকার, ব্যবসায়ী ও বণিক সংঘ,—আপনাদের জ্ঞান নব ভাবে প্রেরণা, নব নব বুদ্ধির কৌশল, নব নব কন্মের সন্ধান সুসজ্জিত ও সুবিন্যস্ত করিয়া “ব্যবসা ও বাণিজ্যের” ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা গড়িয়া তুলিয়াছি। বাংলার যুবক সম্প্রদায়,—আর ছবি ও গল্পের তবল সাহিত্য পাঠ করিয়া সর্বনাশের অভিমুখে অগ্রসর হইবেন না। “ব্যবসা ও বাণিজ্য” আপনাদের বেকার নাম দ্বুচাইবার জন্য দৃঢ়সংকল্প। এই সংকল্প সাধনে আপনারা আমাদের সহায় হউন। বাংলার ঘরে ঘরে লক্ষ্মীর সিংহাসন প্রতিষ্ঠিত হউক।





নিউ ইণ্ডিয়া

তিনটি

নূতন পরিকল্পনা

ফ্যামিলি ইনকম পলিসি

বীমার মেয়াদে পূর্ণ ইনকম পূর্ণ
বীমাকারীর বৃত্তি ইহলে তাহার
পরিবারবর্গ বীমাব মেয়াদকাল
অবধি মাসিক বৃত্তি পাইবেন এবং
মেয়াদান্তে বীমার সম্পূর্ণ টাকা
সঙ্গে পাইবেন।

আইডিয়াল এনডাউমেন্ট পলিসি

বীমাকারী পূর্ণ মেয়াদকাল অবধি
জীবিত থাকিলে বোনাস্ সমেত
পূর্ণ বীমাব টাকা পাইবেন এবং
তদতিরিক্ত বীমাব টাকার একচতুর্থ
অংশ টাকা একটি ফ্রী পেড্ অ্যান্ড
পলিসি পাইবেন।

গ্যারান্টিড বোনাস্ (এনডাউমেন্ট) পলিসি

ইহাব দ্বারা আপনাব প্রাপ্য সমস্ত
বোনাস্ ব্যতীত হাজাবকরা দশ টাকা
হাবে অতিরিক্ত বোনাস্ পাইবেন।

বিশেষ কিছু অতিরিক্ত চাঁদা না দিয়াও নিউ ইণ্ডিয়ায় বীমা করিয়া আপনি উপবেব বিশেষ
সুবিধাগুলি অনায়াসে লাভ করিতে পারেন।

নিউ ইণ্ডিয়া এ্যাসিওরেঞ্চ কোম্পানী লিমিটেড

৯, ক্লাইভ স্ট্রীট, কলিকাতা।

সর্ববিধ বীমার বৃহত্তম ভারতীয় প্রতিষ্ঠান।

আদায়ীকৃত মূলধন-৭৯,২১,০৫৫।

জাপানী সরকারী ব্যবস্থার তুলনায় আমাদের সরকারী ব্যবস্থার অকিঞ্চিৎকরত্ব

জাপানের ব্যাঙ্কিং কাযের উন্নতির বিস্তৃত বিবরণ এখানে উল্লেখ করবাব 'উদ্দেশ্যই হ'ল এই দেখানো যে, ব্যাঙ্কেব মূলধনের সহযোগী-তায় শিল্প-বাণিজ্যের প্রসার ঘটিয়ে একটা পশ্চাৎপদ দেশকে কত সহজেই না উন্নতিশীল করে গড়ে তোলা যায়। জাপান এটা প্রমাণ করে রেখেছিল যে, দেশের শিল্পবাণিজ্যের উন্নতি ঘটাতে গেলে ব্যাঙ্কিং কাযের প্রসারতা অপরিহার্য। সেই জন্যই সে ব্যাঙ্কিং কাযের উন্নতির জন্য অমন প্রাণপাত পল্লিপ্রদীপ করেছে। আমাদের দেশে শিল্প বাণিজ্যের প্রসারতাব প্রধান অন্তরায় হ'ল মূলধনের অভাব—দেশের বিত্তশালী ব্যক্তিরাও সহজে এধারে মন দিতে চান না। এমতাবস্থায় দেশীয় ব্যাঙ্কগুলি যদি মূলধন সাহায্য করবার জন্য অগ্রসর হয় তাহ'লে শিল্প বাণিজ্যের উন্নতি সম্ভব হ'তে পারে। কিন্তু দেশীয় ব্যাঙ্কগুলি সাহায্যকল্পে গবর্ণমেন্ট মোটেই অগ্রসর হয় না; বরং দেশীয় ব্যাঙ্কগুলি যখন বিদেশী ব্যাঙ্কসমূহের প্রতিযোগীতায় উঠে যাবার দাশিল হয়, গবর্ণমেন্ট তখন নিরপেক্ষতার ভাব ধরে চুপচাপ বসে থাকেন—দেশীয় ব্যাঙ্কগুলিকে সাহায্য করবাব কোন প্রচেষ্টাই চালান না। এই সমস্ত কারণেই আমাদের

দেশে ব্যাঙ্কিং কাযের উন্নতি শিল্প বাণিজ্যের প্রসারের দৃষ্টান্ত হ'ল না। আমরা পূর্বেই উল্লেখ করেছি যে কোন দেশের অবস্থার উন্নতি ঘটাতে গেলে মূলধন ছাড়াও হুদক্ষ শ্রমিকের আবশ্যক। দেশে যত শিল্প বিস্তার ঘটে ততই বৃত্তিমূলক শ্রমিকের সঙ্গে সঙ্গে হুদক্ষ শ্রমিকের সংখ্যা বেড়ে ওঠে। জাপানের মূলধনঘটিত ইতিহাসের বিষয় আমরা আলোচনা করেছি, এবার তার শিল্প বাণিজ্যের কথা আলোচনা করা যাক।

১৮৬৮ সালের পূর্বে শিল্প বাণিজ্যের দিক দিয়ে জাপান-এর অবস্থা ব্রিটিশ রাজত্বের প্রারম্ভে ভারতের অবস্থাবই প্রায় সমান ছিল; এইটুকু তফাৎ ছিল যে ভারতে অবাধ বাণিজ্য নীতি প্রচলিত ছিল কিন্তু জাপানে সংরক্ষণ নীতির বেড়া কাটেনি। উভয় দেশই নিজেদের আবশ্যকীয় দ্রব্যের চাহিদা নিজেরাই মেটাতে পারত। কিন্তু হঠাৎ বিদেশীদের সংস্পর্শে এসে জাপানীদের কক্ষ পরিবর্তন ঘটে, ফলে তারা বিদেশী দ্রব্য এবং রীতিনীতির অতিমাত্রায় পক্ষপাতী হয়ে ওঠে। তখনকার অবস্থার সম্বন্ধে কাউন্ট ওকুমা লিখেছেন—Those, who appeared attired in European

clothes, were saluted everywhere with profound bows এই কুচি ও রীতিনীতির পরিবর্তনের ফলে লোকে বিদেশী দ্রব্য ব্যবহার করতে আরম্ভ কবে এবং জাপানের দেশী শিল্পের সর্বনাশ সাধিত হয়। শুধু তাই নয়, জাপানের কাবিগররা এই অবস্থায় তাদের জীবিকা নিকায়েহে-কোন পন্থাই খুঁজে পায় না। সেই ভীষণ দুঃসময়ের বিবরণ সম্পর্কে কাউন্ট ওকুমা লিখেছেন—The Japanese industrial world was thrown into a state of consternation at this surprising revolution and the majority of the craftsmen were quite at a loss as to how best to adapt themselves to their new surroundings. এর ফলে—The country was flooded with goods of foreign manufacture, and Japan, which for centuries had remained a self-sustaining country, thus found herself forced to depend upon foreign manufacturers for her daily wants and needs as well as luxuries and articles of toilet, etc. এই প্রকার অবস্থার দরুণই তাব রপ্তানীর চেয়ে আমদানী মারাত্মকভাবে বৃদ্ধি পায়। ১৮৯৮ সালে রপ্তানী অপেক্ষা আমদানী বৃদ্ধির পরিমাণ হ'ল ১১ কোটি ২০ লক্ষ ইয়েন। ১৯০০ সালে তা' ৮ কোটি ২০ লক্ষ ইয়েনে দাঁড়ায়; ১৯০৫ সালে তা' মর্যাপেক্ষা বৃদ্ধি পেয়ে ১৬ কোটি ৭০ লক্ষ হয়।

এই রকম দুঃসময়ে গভর্নমেন্ট যেন একেবারে কিংকর্তব্যবিমূঢ় হয়ে পড়েন কিন্তু

তারপরে তাঁরা দেশকে বাঁচাবার জন্ত দৃঢ় সঙ্কল্প হ'ল। সেই হেতু তা' বিদেশী দ্রব্যের উপর রীতিমত শুল্ক স্থাপন করেন এবং সঙ্গে সঙ্গে বিদেশী দ্রব্যের অনুরূপ জিনিসপত্র প্রস্তুত মান্‌সে দেশে কল-কারখানা স্থাপন করেন। তারই ফলে জাপান আজ এত বড় শক্তিশালী দেশ হয়ে দাঁড়িয়েছে, বাবসা-বাণিজ্যের ক্ষেত্রে সে আজ পৃথিবীর সকল দেশের ত্রাসের বস্তু।

কি করে জাপানী গভর্নমেন্ট এই প্রকার অসাধ্য সাধন করলে তা' এক বিশ্বয়ের ব্যাপার এবং সে-সময় প্রায় সকল পশ্চাত্তম জাতির গভর্নমেন্টের পক্ষে, বিশেষতঃ ভারত গভর্নমেন্টের সর্বিশেষ অত্মকরণ যোগ্য। জাপান যে উপায়গুলি অবলম্বন করে তা সংক্ষেপে নিম্নরূপ :—

- ১। বিশ্বের সকল প্রদর্শনীতে জাপানী মাল প্রদর্শন।
- ২। অপরাপব দেশেব চাহিদা ও কুচি অনুযায়ী মাল প্রস্তুতের ব্যবস্থাকরণ ও তদনুসারে বিশ্বের বিভিন্ন দেশে এক্সপোর্ট প্রেরণ।
- ৩। সরকারী প্রত্নতাত্ত্বিক কার্য সাহায্যে দেশের সর্বত্র ফ্যাক্টরি স্থাপন।
- ৪। জাপানের বাণিজ্য উন্নতিকল্পে বিভিন্ন এক্সপোর্টদের নিয়ে এক প্রতিষ্ঠান গঠন।
- ৫। দেশের শিক্ষা বিভাগকে সম্পূর্ণ 'ঢেলে সেজে' হুসংস্কৃতকরণ।
- ৬। অবাধ বৃত্তিমূলক শিক্ষার ব্যবস্থাকরণ এবং তদনুসারে বিদেশে অসংখ্য ছাত্র প্রেরণ।

৭। মাল প্রেরণের সুব্যবস্থা এবং তদ্রূপ জাপানের নিজস্ব জাহাজ বাহিনী গঠন।

এইবার আমরা এক এক করে উক্ত দফাভিত্তিক জাপানের কাব্যাবলী আলোচনা করব। ১৮৬৮ সালে গভর্নমেন্ট স্ট্রাকচার চাব বর্ডর পরেই ভিত্তিমাথাক একটি আন্তর্জাতিক প্রদর্শনীর আয়োজন হয়, জাপান তাতে যোগ দেবার সকল ব্যবস্থা করে। তদানুসারে জাপানের প্রদর্শনীয় জবা সমূহ সংগ্রহের জন্ত এবং তা প্রেরণ করবার জন্ত এক কমিটি গঠিত হয়, কাউন্ট ওকমা তার সভাপতিত্বে এই কমিটি

হ'ল। সমস্ত জবা সংগৃহীত হবার পর সমস্ত জন সরকারী কর্মচারী এবং বহু সংখ্যক কাবিগর সম্মেলিত এক মিশন প্রেরিত হয়—সবকাবো কর্মচারীগণ সংগৃহীত জবা সমূহ বিক্রয় ও প্রচারের ব্যবস্থা করতে থাকেন এবং কাবিগরগণ বিদেশী সমস্ত ক্রটি এবং জবা নিষ্পাদনের সম্মুখীন আয়ত্ত করতে থাকেন। প্রদর্শনী শেষ হবার পর নির্ধারিত লোকসমূহ ইউরোপের বিভিন্ন দেশে প্রেরিত হয় এবং তারা সেই সেই দেশের জবা সমূহের নমুনা সংগ্রহ করে। সুখ্য তাই নয়, আমেরিকার স্বাধীনতা দিবসের শতবর্ষীয় উৎসব

কোথায় জীবনবীমা করিবেন ?—

এই প্রশ্নের উত্তর

ভারতবর্ষের শ্রেষ্ঠ ধনী বাবসারী যিনি ২৪ ঘণ্টার মধ্যে এক কোটি টাকা মূল্যের ওয়ার বণ্ড গ্রহণ করিয়াছিলেন—সুসেই ক্রোডপতি, ভারতবর্ষের রহতম জুট মিলের এবং বিবিধ কলকারখানার মালিক স্মার স্বরূপ চাঁদ ভকুম চাঁদ কর্তৃক প্রতিষ্ঠিত, ডি. হু. হু. বোর্ডের চেয়ারম্যানরূপে তৎকর্তৃক পরিচালিত

ভকুমচাঁদ লাইফ এ্যাসুর্যান্স

কোম্পানীতে।

ইহার আর্থিক অবস্থার পরিচয় নামেই রহিয়াছে

প্রম্পটীসের জন্য হেড্‌ অফিসে আবেদন করুন।

হেড্‌ অফিস—৩০নং ক্লাইভ্‌ স্ট্রীট্‌ কলিকাতা।

জাপান তাতেও যোগদান করে এবং তার দেশজ দ্রব্য সমূহের গুণা-গুণ প্রচার করতে থাকে। এইরূপে সে মাঝে বিশ্বের বাণিজ্য বাজারে পরিচিতি হয় এবং নিজেদের এক অপূর্ণ কৌশলে সস্তায় মাল উৎপাদনের দরুণ বিশ্বের বাজার অধিকার করে ফেলে।

কিন্তু আমরা কথায় যে ভাবে বিশ্ববাজার অধিকারের কথা ব্যক্ত করলাম, কার্যতঃ তত সহজে জিনিসটি সম্পন্ন হয়নি। এর জন্য গভর্নমেন্ট বীতিমুত ভাবে প্রচেষ্টা চালিয়েছিলেন। বিদেশ থেকে সমস্ত নতুন সংগৃহীত হয়েছে, সেগুলি জাপানে উৎপন্ন করবার জন্য সবকান বহু ব্যয়ে দেশে অসংখ্য ফ্যাক্টরী স্থাপন করেন এবং বিদেশে শিক্ষিত কর্মচারীবৃন্দ তাতে নিযুক্ত হয়। প্রত্যেক নব নব প্রচেষ্টায় গভর্নমেন্ট থেকে সর্ব প্রথম নেতৃত্ব দেন এবং সেই শিল্প চালু হবার পর তার পরিচালনায় ভার প্রাইভেট কোম্পানী সমূহকে প্রদত্ত হয়। এ সম্পর্কে লাল লাক্সপেং রায় স্বন্দর ভাবে লিখে গেছেন—Of the steps which the Imperial Government of Japan took to introduce and encourage new industries, the first and one of the most important was the establishment of model factories at considerable expense, where experience was gained in new manufactured “at the expense of the State—” (কোটেশন চিহ্ন আমাদের). Some of the concerns started by the Government for purposes of example and experience were then sold to private

companies. Samples were brought from foreign countries and circulated among industrial circles at Government expense.

জাপানের সমস্ত প্রচাৰ শিল্প বাণিজ্য ও কলা-বিজ্ঞান উন্নতি সাধনের জন্য ১৮৯০ সালে সরকার থেকে ইনিষ্টিটিউশন্ অব ইম্পিরিয়াল আর্টিষ্টস্ নামে এক প্রতিষ্ঠান স্থাপিত হয়। শিক্ষা বিভাগকে সম্পূর্ণ স্বসংস্কৃত করা হয় যাতে করে জাপানের গুরু পুণ্ডিগত নয়, ব্যবহারিক জ্ঞানলাভ ঘটতে পারে।

কিন্তু সর্বাপেক্ষা তীক্ষ্ণ দৃষ্টি প্রদান করা হয় বৃত্তিমূলক শিক্ষার প্রতি। সরকারী পন্থায় অসংখ্য ছাত্রকে বিদেশে বৃত্তিমূলক শিক্ষা লাভের জন্য পাঠানো হয়। স্বদেশ কাবিগর তৈরী করার জন্য দেশেও বহু সংখ্যক টেকনিক্যাল স্কুল ও কলেজ স্থাপিত হয়ে থাকে। গভর্নমেন্ট নিজ খবচায় কত সংখ্যক ছাত্র বিদেশে প্রেরণ করেছিলেন নিম্নের তালিকা থেকে তা বোঝা যাবে :—

সাল।	ছাত্র সংখ্যা
১৯০৬-৭	৮৫
১৯০৭-৮	৯৮
১৯০৮-৯	১১৩
১৯০৯-১০	১৩০
১৯১০-১১	১২৪
১৯১১-১২	১২৩
১৯১২-১৩	১৩২

নিজ দেশেও গভর্নমেন্ট বেসরকারী বৃত্তিমূলক শিক্ষাকেন্দ্রে গুলিতে প্রচুর সাহায্য প্রদান করতেন। ১৯০৭-৮ সালে কৃষি-বিষয়ক, শিল্প-বিষয়ক, বাণিজ্য-বিষয়ক, নৌ-সংক্রান্ত

বৈশাখ—১৩৪৪ | জাপানী সরকারী ব্যবস্থার তুলনায় আমাদের সরকারী ব্যবস্থা ১৩

বিদ্যালয়গুলির সংখ্যা ছিল ৩১৮ এবং গভর্ণ- উচ্চ কৃষি সম্বন্ধীয় স্কুল, ৩টি উচ্চ বৃত্তিমূলক স্কুল, মেট তাতে ৩,২১,৮৮০ ইয়েন সাহায্য করতেন। একটি বিদেশী ভাষা শিক্ষার স্কুল এবং একটি ফিসারী সংক্রান্ত স্কুল গভর্ণমেন্ট পরিচালন নিয়ে এই সংক্রান্ত একটি তালিকা দেওয়া কবতেন।

সাল।	স্কুলের সংখ্যা।	সাহায্যের পরিমাণ	এ সমস্ত স্কুল থেকে অসংখ্য ছাত্র বেবিযেছে
১৯০৮-৯	৩২০	৩,২৩,৮৩০ ইয়েন	নাওয়াই জাপানের উন্নতির সহায়ক হয়েছিল।
১৯০৯-১০	৩২৮	৩,২৪,৭২০ ,,	জাপানের লোকসংখ্যা ৪ আয়তন অনুপাতে
১৯১০-১১	৩৭১	৩,৩৬,১৫৪ ,,	গভর্ণমেন্ট যে বিবটি ব্যবস্থা অবলম্বন করে
১৯১১-১২	৩৮৭	৩,৩৭,৭৭০ ,,	ছিলেন তা' ভালবে আশ্চর্য হ'তে হয়। এবট

এ ছাড়া গভর্ণমেন্ট ৫টি উচ্চ কৃষিসিখান পাঠে আমাদের দেশের গভর্ণমেন্টের ব্যবস্থা স্কুল বারদ বাৎসরিক প্রায় ১,১৭,১৫৮ ইয়েন; তুলনা কবে দেখুন তা' আমাদের লোক সংখ্যা ৬টি উচ্চ টেকনিক্যাল স্কুল বারদ প্রায় ১,৬৭,৩৮৪ ইয়েন; একটি মাইনিং স্কুল বারদ ৭৭, তেমনি লজ্জাজনক ভাবে অল্প। সেইজন্যই ২১৯ ইয়েন খরচ করতেন। এতদ্ব্যতীত ২টি আমাদের এত দুর্গতি। জাপানের কাছ থেকে

জীবন-বীমা করিনার পূর্বে কয়েকটি ভাবিনার কথা

১। কোম্পানী নতুন
কি না?

২। কোম্পানী লাভ
(Bonus) দেয় কি না?

৩। দাবীর টাকা শীঘ্র
পাওয়া যায় কি না?

এই সকল প্রশ্নের

জবাব দিতে

পারে

৪ চিরস্থায়ী অক্ষম

তায় বীমার টাকা

পুণ্যে যাঁহাঙ্গি না?

৫। প্রিমিয়াম দিতে বিলম্ব

বা অক্ষম হইলে বীমা

বাজেয়াপ্ত হইবাব আশঙ্কা

আছে কি না?

ইণ্ডিয়া ইকুইটেবল ইনসিওরেন্স কোং লিঃ

২০২ ক্লাইভ স্ট্রীট, কলিকাতা।

১৯০৮ সালে স্থাপিত হইয়া এই বাঙ্গালী প্রতিষ্ঠানটি
প্রতি বৎসর লাভ দিয়া আসিতেছে।

এ সম্পর্কে আমাদের গভর্নমেন্টের কি কিছুই শিক্ষা করবার নেই?

পূর্বেই বলেছি যে জাপান সরকারী প্রচেষ্টায় এবং সরকারী সাহায্যে অপবাপন দেশের ব্যবসা বাজার পদিকায় নবোদয় ফেলে। কিন্তু বিদেশে মাল প্রবেশের জন্য নিজস্ব জাহাজ বাতিগী না থাকিলে ব্যবসায়েরে অনেক অসুবিধা বোধ করবে। অধিকন্তু মাল প্রবেশের অত্যধিক গরুটেকী জন্য প্রতিযোগিতার ক্ষেত্রেও প্রতিদ্বন্দ্বিতা দেখা দেয়। সেই জন্যই জাপান নিজস্ব জাহাজবাহিনী গঠনের প্রতি মনোনিবেশ করে। এক্ষেত্রে গভর্নমেন্ট সর্বাত্মক ভাবে নেতৃত্ব গ্ৰহণ করে এবং সমস্ত ব্যক্তিগত প্রচেষ্টাকে উৎসাহ দেয়। ১৮৬৮ সালের পক্ষে জাপানের কোন জাহাজ ছিল না। তাই প্রথম জাহাজ কোম্পানীর নাম হচ্ছে 'জাপানীজ্ ডিমিসিস্ কোং' গভর্নমেন্টের নির্দেশে টোকিও ৭৭ প্রকারের মনো ইয়কোহামা হয়ে জাহাজ চলাচল করত। ১৮৭৫ সালে আর একটি জাহাজ কোম্পানীর জাহাজ চীন ও কশিমির উপকূল পর্যন্ত চলাচল শুরু করে। ১৮৭৬ সালে লাইসেন্স প্রাপ্ত জাপানী নাটিকেব সংখ্যা ছিল মাত্র ৭ জন, ১৮৯৫ সালে সে সংখ্যা দাঁড়ায় ৭,১০৫। ১৮৯১ সালে জাপানী জাহাজগুলির সমষ্টিগত ভাবে মালবহন করবার ক্ষমতা ছিল মাত্র ১৫ হাজার টন কিন্তু গভর্নমেন্ট তা বৃদ্ধি করবার জন্য কয়েক বছর হইল এবং নিজ বাণে কোম্পানীগুলি বিদেশী জাহাজ ক্রয় করেন। ফলে, ১৮৯৬ সালে সেই ক্ষমতা ১ লক্ষ ৯ হাজার টন-এ বৃদ্ধি। ১৯০৫ সালে সেই ক্ষমতা ১৫ লক্ষ ২৭ হাজার টন দাঁড়ায় এবং ১৯১৬ সালে তা ২০ লক্ষ ৩০ হাজার টন-এ বৃদ্ধি পায়।

শুধু তাই নয়, গভর্নমেন্ট নিজদেশে জাহাজ প্রস্তুত করবার জন্য দৃঢ়সঙ্কল্প হয়ে ওঠেন। তৎক্ষণাৎ ১৮১৬ সালে এই গৃহে এক আইন করা হয় যে, যাবৎ জাহাজ নির্মাণ করবার চেষ্টা করবেন তাঁদের গভর্নমেন্ট থেকে অর্থ সাহায্য করা হ'বে। তদুপাধী জাপানের উক্ত ১৮৯৮ সালে ৬ হাজার টনের এক জাহাজ নির্মিত হয়। গভর্নমেন্ট প্রত্যেকটি দেশী জাহাজ নির্মাণ করলে সাহায্য কবেছিলেন, সেইজন্মই দেশীয় জাহাজের সংখ্যা ক্রমশঃ বৃদ্ধি পায়। ১৯১২ সালে জাপানী কোম্পানীগুলি কর্তৃক ১৭,১৮৩ টনের ৭ খানি জাহাজ, ১৯১৩ সালে ৩৭,৭৭৮ টনের ৭ খানি জাহাজ এবং ১৯১৪ সালে ৬৬,৩২২ টনের ১৭ খানি জাহাজ নির্মিত হয়।

এছাড়া আরও নানান ভাবে গভর্নমেন্ট দেশীয় জাহাজ শিল্পকে সাহায্য করেন। যাত্রীবাহী জাহাজ চলাচলের ব্যবস্থা যে কোম্পানীগুলি পরিচালনা করত, গভর্নমেন্ট তাঁদের অর্থদ্বারা এ অপবাপন ভাবে সহায়তা করতেন। এই সাহায্যে একটা সত্ত্ব ছিল যে, যাত্রীবাহী জাহাজগুলি প্রবীনতঃ দেশে নির্মিত হওয়া চাই। তদ্ব্যতীত দেশী জাহাজগুলিকে বিদেশী প্রতিযোগিতার হাত থেকে তাঁরা আইন দ্বারা রক্ষা করতেন। বিদেশী জাহাজ কোম্পানীর পক্ষে জাপানের উপকূল বাণিজ্য পরিচালনা করা নিষিদ্ধ ছিল। ১৯১৫-১৬ সালে গভর্নমেন্টের সাহায্যে পরিমাণের একটি তালিকা দেওয়া গেল :-

ইউরোপীয়ান কং	১৮,৩২,৮০৬ টন
উত্তর আমেরিকা কং	১,৮৮,৫৫,০১০ "
দক্ষিণ "	১৪,৪৬,৮৮৮ "
অস্ট্রেলিয়ান "	৮,৭৫,৫০১ "

জনসাধারণের
বিশ্বাসের
অপূর্ণ
নিদর্শন

ভারত ইন্সিওরেন্স কোম্পানী

১৯৩৭ সালে

ছই কোটি পঁচাত্তর লক্ষ ২,৭৫,০০,০০০/-
টাকার অধিক মূল্যের নূতন বীমার প্রস্তাব
পাইয়াছে। তন্মধ্যে ছই কোটি পঁচ লক্ষ
(২,০৫,০০,০০০) টাকার অধিক মূল্যের প্রস্তাব গ্রহণ
করিয়া নূতন বীমার কারবার সম্পূর্ণ করিয়াছে।
এই অল্প সময়ের মধ্যে নূতন পরিচালকবর্গের অধীনে এতদূর
উন্নতি লাভ করিয়া “ভারত” নিজেই নিজের পরিচয় দিতেছে।
ইহার উপরে আর টীকা টিপ্পনী অনাবশ্যক।
ভারতীয় বীমা বাবসায়ের অগ্রদূত এই ভারত ইন্সিওরেন্স দ্রুতগতিতে
উন্নতির পথে চলিয়াছে। পরিচালকগণ আশা করেন, অচিরে
“ভারত” এমন সফলতা লাভ করিবে, যাহা এদেশে এযাবৎ দেখা
যায় নাই।

১৯৩৬ সালের নিপুল পরিবর্তন
লক্ষ্য রাখিবেন।

ভারত ইন্সিওরেন্স কোম্পানী লিঃ

হেড অফিস—ভারত বিল্ডিংস্, লাহোর

জেনারেল ম্যানেজার

পি. ডি. হোস্লাম এম. এ.

কলিকাতা ব্রাঞ্চের

ম্যানেজার

মিঃ অশোক চ্যাটার্জী বি. এ (ক্যান্টাব)

ফোন :—কলিকাতা ২৬৪৬

ঠিকানা :—

“ভারত-ভবন”

চিত্তরঞ্জন এভিনিউ

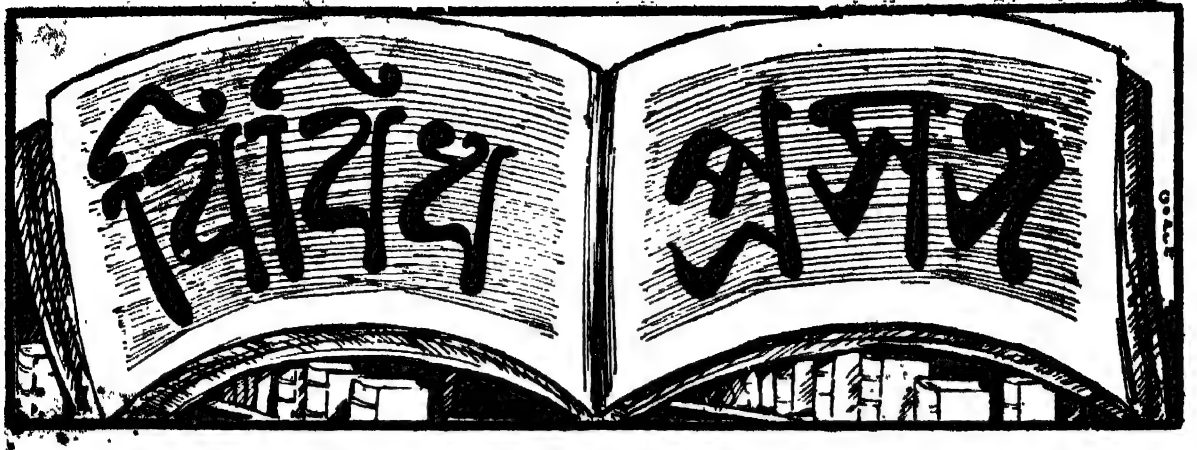
কলিকাতা

আমরা জাপানের উন্নতির এক সংক্ষিপ্ত বিবরণ্যক ইতিহাস লিপিবদ্ধ করলাম। এব থেকে এটা স্পষ্ট কোথা যাবে যে গবর্ণমেন্ট যদি সাহায্য কবেত কোন ব্যাপারবই সংঘটন অসম্ভব নয়। ১৮৮৮ সালের পূর্বেই জাপান ব্রিটিশ রাজত্বের প্রারম্ভের ভারতবর্ষে চেয়েও যথেষ্ট পশ্চাদ্গত ছিল, কিন্তু মাত্র ৫০ বছরের সবকারী প্রচেষ্টার ফলে জাপান কি অসম্ভব উন্নতিই না লাভ করেছে! পক্ষান্তরে ১৫০ বছরের ওপর ভারতবর্ষ ব্রিটিশ গবর্ণমেন্টের কতদূরীয় অধীন, অধীন, ভারতবর্ষ অপেক্ষা বর্তমান ভারতবর্ষের আর্থিক দিক দিয়ে তাঁরা কী উন্নতি দেখাতে পারেন? বর্তমান ভারতবর্ষ আজ স্বাধীন, দরিদ্র, হতশ্রী, বুদ্ধিহীন। এদেশের অর্ধেক লোক প্রতাহ অনাহারে দিন কাটায়—নগ্নদেহ, ক্ষুধিত ও বেকারদের আত্মনাদে ভারতের আকাশ ব্যাস আঙ্গ ভাবাক্রান্ত। জাপানী গবর্ণমেন্টের নিদর্শনের, তুলনায় এ ব্যাপারটা নিশ্চয়ই ব্রিটিশ গবর্ণমেন্টের মহিমা গুণকীর্ণ নয়। ৫০ বছরে জাপান যা করেছে ১৫০ বছরে ব্রিটিশ গবর্ণমেন্ট যদি তার শতাংশের একাংশও না করে থাকতে পারে তাহলে বলতে হয় যে ব্রিটিশ গবর্ণমেন্টের শাসননীতিটা প্রজাসাদারণের কল্যাণের জন্য নয়। জাপানের উন্নতিকল্পে জাপানী গবর্ণমেন্টের প্রত্যেকটি প্রচেষ্টার কথা আমরা উল্লেখ করেছি, তাই খ্যাতি ব্রিটিশ গবর্ণমেন্টের কতদূরীয় আমাদের অসহায় অবস্থার কথা ভাবলে মনটা আপনা থেকেই সঙ্কুচিত হয়ে ওঠে। জাপানী গবর্ণমেন্টের কর্মপদ্ধতি ও আমাদের ব্রিটিশ গবর্ণমেন্টের কর্মপদ্ধতির মধ্যে তুলনা করে কেউ যদি বলেন যে ব্রিটিশ গবর্ণমেন্টের উদ্দেশ্য হ'ল ভারতকে শোষণ করা তবে তিনি

ব্রিটিশের চোখে অপরাধী হলেও সত্যভাষণের দিক দিয়ে মোটেই অপরাধী হবেন না।

আমরা না হয় বাস্তবতার মত স্বীকার করে নিলাম যে, ব্রিটিশ গবর্ণমেন্টের নীতিটা শোষণের দাব দিয়েও যায় না, তাহলে এই বলতে হয় যে ব্রিটিশ গবর্ণমেন্টের শাসন-নীতিটা বিজ্ঞানোচিত নয়, ওতে পীড়নের রাজকীয় আছে কিন্তু কল্যাণের বুদ্ধিবৃত্তি নেই। সেই সবকারী অববেচনার ফলেই দেশের স্বর্ণ ভেনেব জনের মত বিদেশে রপ্তানী হয় অথচ বিদেশের টাকা দেশে আসে না। ব্রিটিশ গবর্ণমেন্টের আমলে দেশের রাষ্ট্রীয় স্বর্ণভার যদি ১২০০ শত কোটি টাকায় দাঁড়ায় তবে কি গবর্ণমেন্টের পক্ষে সেটা গৌরবের কথা? তাঁদেরই অববেচনার ফলে দেশীয় শিল্প যদি বিদেশী প্রতিযোগিতার কাছে টিকে থাকতে না পারে তাহলে কেউ কি সরকারী নীতিকে প্রশংসা করবে?

যাক সে কথা, গবর্ণমেন্টের নিন্দা যথেষ্ট হয়েছে, তবে এইটুকু বিষয়ের ব্যাপার এই যে তাতেও তাঁদের চৈতন্য নেই। সম্প্রতি দেশে যে নব শাসনতন্ত্র প্রতিষ্ঠিত হয়েছে তাতে শাসনভার দেশীয় লোকদের হস্তে কতকাংশে গ্রস্ত হয়েছে। এখন গবর্ণমেন্ট জাপানী গবর্ণমেন্টের নীতি অনুসরণ করুন এই আমাদের প্রার্থনা। তাঁরা যদি নব নব শিল্প প্রচেষ্টা দেশের মধ্যে স্বকর্ম করে, তারপর তা প্রাইভেট কোম্পানীর হাতে তুলে দেন। তাহলেই দেশের বেকারগণ তাতে কাজ পাবে এবং দেশের লোকের ক্রয় ক্ষমতা বেড়ে উঠবে। তার ফলে ভারতের অর্থ-নৈতিক উন্নতি অসম্ভব নয়।



গরুর গাড়ীর চাকা ৪—

একটা সমস্যা দাঁড়াইয়াছে,—গরুর গাড়ীর চাকা কাঠের তৈয়ারী হইবে,—না রবারের নিউম্যাটিক টায়ার হইবে। ভারত গভর্ণমেন্টের রোড বোর্ডের মেম্বারগণ নির্ধারণ করিয়াছেন, যে লোহার বেড় পরাণ কাঠের চাকায় রাস্তা শীঘ্র নষ্ট হয়;—সুতরাং উহার মেরামতি খরচা বাড়িয়া যায়। পরন্তু ঐ প্রকার চাকায়ুক্ত মাল বোঝাই গাড়ী খুব আন্তে আন্তে চলে। এই কারণে একদিকে যেমন গরু মহিষদের খাটুনি হয় বেশী,—অন্যদিকে তৈমনি জিনিস পত্রের দরও কিছু চড়িয়া যায়। আমদানী-কারক খে স্থলে এককর গাড়ী বোঝাই করিয়া ২০ মণ মাল আনিতে পারে, সে স্থলে তাহাকে দুই বারে মাল মন করিয়া মাল আনিতে হয়। আমরা এই সকল কথা মনে সঙ্গত মনে করি। সেইজন্য আমরা গরুর গাড়ীতে নিউম্যাটিক রবার টায়ার চাকারই পক্ষপাতী। যাহারা আশঙ্কা করেন, ইহাতে কাঠের চাকা তৈয়ারীর কুটির শিল্প নষ্ট হইবে তাহাদিগকে ভরসা দিতে পারি, ইহার সঙ্গে সঙ্গে রবার শিল্পের প্রতিষ্ঠা অনিবার্য। ভারতবর্ষে এবং

নিকটবর্তী সিংহল, মালয় প্রভৃতি দেশে প্রচুর রবার বৃক্ষ জন্মে, সেই কাঁচা রবার বিদেশে চলিয়া যায়। যদি ভারতের রবার ভারতেই শিল্পদ্রব্য তৈয়ারীতে ব্যবহৃত হয়, তবে দেশের আর্থিক সম্পদ বৃদ্ধি পাইবে। সুতরাং কাঠের চাকা আঁকড়াইয়া ধরিয়া থাকা সুবিবেচনার কাব্য নহে। আমরা অবগত হইলাম, বিহার প্রদেশে কোন কান মিউনিসিপালিটি ও জেলাবোর্ডে কন্ট্রাক্টরদিগকে গরুর গাড়ীতে নিউম্যাটিক টায়ার ব্যবহার করিতে বলা হইয়াছে। এমন কি, যে সকল ঠিকাদার কতিপয় নিউম্যাটিক টায়ারযুক্ত গাড়ীর সহিত একখানিও কাঠের চাকার গাড়ী ব্যবহার করে, তাহাদিগকে কাজ দেওয়া হয় না। আমরা মিউনিসিপ্যাল ও জেলাবোর্ডের কর্তৃপক্ষদের এবিধি আচরণ অসঙ্গত ও আপত্তিজনক মনে করি না। কেহ কেহ বিষয় প্রকাশ করিয়া বলেন “বিহার প্রদেশ কংগ্রেস পক্ষীয় মন্ত্রীদের দ্বারা শাসিত;—সেখানে একপাক্ষিকভাবে কুটির শিল্পের নির্যাতন হইতেছে কেন?” এই সকল সমালোচকগণকে আমরা বলিতেছি, কংগ্রেসের বর্তমান প্রেসিডেন্ট শ্রীযুক্ত স্বর্ধাষ চন্দ্র বসুকে

যদিও গরুর গাড়ীতে চড়াইয়া শোভাযাত্রা করা হইয়াছে,—তথাপি মনে রাখিতে হইবে, তিনি সাধারণতঃ এরোপ্লেনেই চড়িয়া বেড়ান এবং ৮ বৎসর পূর্বে কলিকাতা কংগ্রেসে তিনিই মহাত্মা গান্ধীকে প্রতিবাদ করিয়া বলিয়াছিলেন “Surely we are not going back to the age of bullock carts”—আমরা নিশ্চয়ই গরুর গাড়ীর যুগে ফিরিয়া যাইব না।

বাংলাদেশে তুলার চাষ

আমরা বহুকাল যাবৎ আমাদের এই ব্যবসা ও বাণিজ্য পত্রিকায় বাংলাদেশে তুলার চাষের প্রয়োজনীয়তা বিষয়ে লিখিয়া আসিতেছি। পাটের বাজার নষ্ট হওয়াতে বাংলাদেশের যে আর্থিক ক্ষতি হইয়াছে, তুলার

চাষের দ্বারা তাহার অনেকটা পরিপূরণ হইতে পারে। বিশেষতঃ বাংলাদেশে যখন কাপড়ের কলের সংখ্যা বাড়িতেছে, তখন তুলার জুতা একেবারে পরমুখাপেক্ষী হইলে চলিবে না। শুনিয়া সুখী হইলাম এ বিষয়ে গবর্ণমেন্ট মনোযোগী হইয়াছেন।

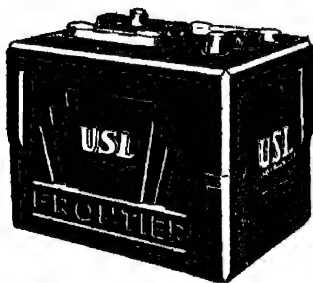
বাজলার বিভিন্ন পার্বত্য প্রদেশে দীর্ঘ আশযুক্ত তুলা উৎপাদন করিবার জুতা বাংলা গবর্ণমেন্টের দ্বিতীয় ইকনমিক বোটানিস্ট মিঃ এস, জি শাহ্‌পাণি একটা পরিকল্পনা প্রস্তুত করিয়াছেন। উক্ত পরিকল্পনা বিবেচনা করিবার জুতা গত শনিবার অপরাহ্নে বেঙ্গল মিলওনার্স এসোসিয়েশনের উদ্যোগে এক সম্মেলনের অনুষ্ঠান হয়। মোহিনী মিলের

হাওড়া মোটর কোম্পানী লিমিটেড্

Norton Building, Calcutta.

সকল নকশা মোটর গাড়ী ও BUSএর Spare Parts, Accessories

হাওড়া মোটর কোম্পানীতে সর্বদা মজুত থাকে
এবং সুলভে পাওয়া যায়।



U. S. L. ব্যাটারী
এক বৎসরের গ্যারান্টি
দেওয়া হয়।

হাওড়া মোটর কোম্পানীর কারখানায় আমেরিকার সর্বশ্রেষ্ঠ Cylinder Reborer & Grinder দ্বারা মোটর গাড়ীর সিলিণ্ডার রিবারিং করা হইতেছে। এই যন্ত্রে সিলিণ্ডার Grind করিলে উচ্চ ঠিক কাচের ত্রায় স্বচ্ছ ও মৃদু হয় এবং Engine প্রায় নূতনের মত কার্য্যকরী হয়।

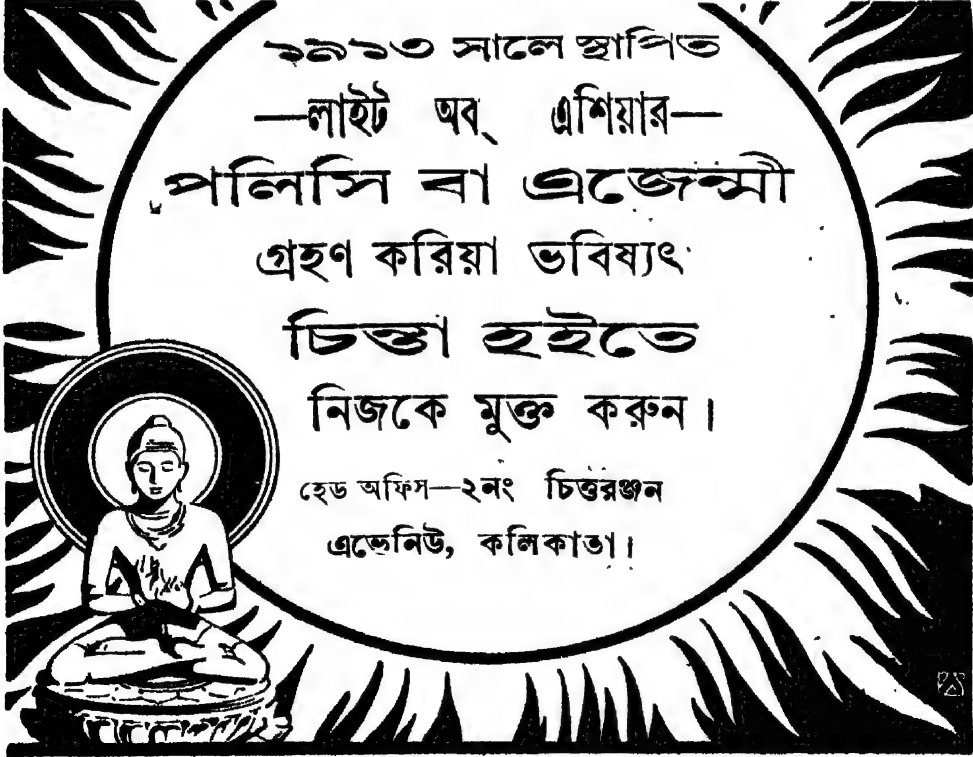
শত শত গাড়ীর সিলিণ্ডার এক্ষণে
হাওড়া মোটর কোম্পানীতে GRIND
এবং REBORE করা হইতেছে।

সকলে এই যন্ত্রের কাজ দেখিয়া চমৎকৃত হইতেছেন।

মি: জি, পি, চক্রবর্তী, বঙ্গশ্রী কটন মিলের
 মি: ডি:, এন, চৌধুরী, শ্রীহর্গা কটন মিলের মি:
 বি, জি, মুখার্জী, বঙ্গলক্ষ্মী কটন মিলের রায়
 সাহেব এস, সি, ঘোষ, মেসার্স র্যালি ব্রাদার্সের
 মি: ডি, ই, ট্যালাটী, মেসার্স শওয়ালেস এণ্ড
 কোংর মি: এফ, এল, অট্টো, মার্চেন্টস এসো-
 সিয়েশনের সভাপতি শ্রীযুক্ত আশুতোষ
 ভট্টাচার্য, বেঙ্গল মিল ও নার্স এসোসিয়েশনের
 সেক্রেটারী শ্রীযুক্ত সুবিনয় ভট্টাচার্য্য সম্মেলনে
 উপস্থিত ছিলেন। সম্মেলনে সাময়িকভাবে
 উক্ত পরিকল্পনাটি অনুমোদন করা হয়;
 বাঙ্গলার তুলা ও কাপড়ের কলগুলি মালিকগণ
 সকলে উক্ত পরিকল্পনা কার্যে পরিণত করিতে

যে বায় হইবে তাহার অর্ধেক বহন করিবেন
 বলিয়া সম্মেলনে প্রস্তাব করা হয় এবং
 বাঙ্গলা সবকারকে আর অর্ধেক বায় বহন
 করিতে অনুরোধ করা হয়। পরিকল্পনাটির
 পষ্যাবেক্ষণ ও নিয়ন্ত্রণের জন্ত সবকারী ও
 বেসরকারী কয়েকজন সদস্য লইয়া একটি কমিটি
 গঠন করিবার প্রস্তাবও সভায় করা হয়। উক্ত
 পরিকল্পনা অনুযায়ী বিভিন্ন স্থানে যে সমস্ত
 তুলা উৎপন্ন হইবে তাহা সমস্তই মিল মালিকগণ
 কর্তৃক ক্রয় করিবার প্রস্তাব করা হয়। 'অপর
 কয়েকটি প্রস্তাবও এই সম্মেলনে সাময়িকভাবে
 অনুমোদন করা হয়। মাসের শেষ ভাগে
 মিলমালিকদের অপর একটি সম্মেলন হইবে,

১৯১৩ সালে স্থাপিত
 —লাইট অব্ এশিয়ার—
 পলিসি বা এজেন্সী
 গ্রহণ করিয়া ভবিষ্যৎ
 চিন্তা হইতে
 নিজকে মুক্ত করুন।
 হেড অফিস—২নং চিত্তরঞ্জন
 এভেনিউ, কলিকাতা।



LIGHT OF ASIA INSURANCE CO. LD.

ঐ সম্মেলনে প্রস্তাবগুলি পাকাপাকিভাবে গৃহীত হইবে।

উক্ত পরিকল্পনায় চট্টগ্রাম, ঢাকার উত্তর অঞ্চল, রাজসাহীর নওগাঁ মহকুমা, ঝাঁকুড়া, মেদিনীপুর ও মুর্শিদাবাদ এই কয়টি স্থানে ৫ বৎসরের দীর্ঘ আশ্রয়িত তুলা উৎপাদন করা যায় কিনা তাহার পরীক্ষার জন্য ৬টি কেন্দ্র খুলিতে বলা হইয়াছে। এই কেন্দ্রগুলি ৫ বৎসর পরিয়া চালাইবার জন্য মোট ব্যয় দুই হাজার টাকা পড়িবে বলিয়া আভাস দেওয়া হইয়াছে।

কলিকাতা বিশ্ববিদ্যালয়ে :

কৃষি শিক্ষার ব্যবস্থা

ভারতবর্ষের শতকরা ৮৫ জন লোক কৃষি-জীবী। ভারতবর্ষের জলবায়ু এবং মৃত্তিকা বিবিধ শস্ত ও ফলমূলাদি উৎপাদনের বিশেষ অঙ্গুল। কিন্তু এই দেশে বর্তমান উন্নতির যুগে কৃষিকার্য্য শিক্ষার কোন সুব্যবস্থা হয় নাই। বিশ্ববিদ্যালয় স্থাপিত হওয়ার সঙ্গে সঙ্গে উহার কর্তৃপক্ষ যাহা সর্ব্বাঙ্গে প্রয়োজনীয় তাহার প্রতি মনোযোগী না হইয়া চাকুরী জীবী কেরানী তৈয়ারী করিবার উপযোগী-শিক্ষার বন্দোবস্তই প্রথমে করিলেন। ক্রমে ক্রমে তাহাদের চোখ ফুটিতেছে। সম্প্রতি কলিকাতা বিশ্ব-বিদ্যালয় কৃষি শিক্ষার একটা পরিকল্পনা করিয়াছেন। উহার সার মর্ম্ম এই,—

জানা গিয়াছে যে, বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃপক্ষ কার্য্যে এককালীন ব্যয়ের জন্য ২৫ হাজার টাকা ও বার্ষিক ব্যয়ের জন্য ১২ হাজার টাকা মঞ্জুর করিয়াছেন। যাহাতে ভালভাবে কাজ চলে

এবং শিক্ষাকেন্দ্রটিকে শীঘ্র গড়িয়া তোলা যায় তজ্জন্য বিশেষ দান সংগ্রহের চেষ্টা করা হইতেছে।

শিক্ষাকেন্দ্র পোলার জল নির্বাচিত স্থানটি ব্যারাকপুর রেসকোর্সের দক্ষিণ পূর্বে অবস্থিত। স্থানটির পরিমাণ ১১৫ বিঘা। উহার মধ্যে ৭টি পুকুর আছে। ঐস্থান সম্বন্ধে কলিকাতা রয়াল টাক্স ক্লাবের সঙ্গে বিশ্ববিদ্যালয়ের কথা-বার্তা শীঘ্রই চূড়ান্ত হইবে।

মিঃ জে এন গুপ্ত আই-সি-এস, (অবসর প্রাপ্ত) ও ডাঃ বিদ্যানন্দ রায় গত তিন বৎসর পরিয়া এই কেন্দ্র প্রতিষ্ঠার কাজ অনেক অগ্রসর করিয়া রাখিয়াছেন।

বিশ্ববিদ্যালয় এই শিক্ষাকেন্দ্র লক্ষ্যে যে পরিকল্পনা তৈয়ারী করিয়াছেন, তাহাতে আধুনিকতম বিজ্ঞানসম্মত উপায়ে ব্যাপকভাবে ক্ষুদ্রতরভাবে কৃষিকার্য্য শিক্ষা দেওয়ার ব্যবস্থা থাকিবে। ছোট ছোট কলিকাতার ভূমিগুণ পৃথক পৃথকভাবে শিক্ষানবীশদের হাতে ছাড়িয়া দেওয়া হইবে। ম্যাট্রিকুলেশন পরীক্ষায় উত্তীর্ণ ছাত্রদের কৃষি শিক্ষা কেন্দ্রে লওয়া হইবে তাহাদিগকে নিজ হাতে কাজ করিতে হইবে এবং কৃষিকার্য্য পরিচালনার, সম্বন্ধে বাগানও বৃহৎ কৃষিক্ষেত্রের উৎপন্ন দ্রব্য বাজারে চালাইবার উপায় শিক্ষা করিতে হইবে। অন্যান্য শিক্ষণীয় বিষয়ের মধ্যে তাহাদিগকে কৃষির সহিত সংশ্লিষ্ট দুইটি কুটির শিল্প শিক্ষা দেওয়ার ব্যবস্থা থাকিবে। ঐ শিল্প দুইটির শিক্ষার্থীর বাসস্থানের কাছাকাছি ব্যবসায়ের কি সুবিধা আছে তৎসম্বন্ধেও তাহাকে প্রয়োজনীয় সংবাদাদি দেওয়া হইবে; শিক্ষাকাল ৩

বৎসর নির্ধারিত হইয়াছে। ছাত্রদিগকে বেতন দিতে হইবে, কিন্তু তাহাদের খাতি ও বাসস্থানের জন্ত কোন টাকা দিতে হইবে না।

একটি পৃথক দালানে শিল্প শিক্ষার ক্লাস, ল্যাবরেটরী, ওয়ার্কসপ ও লেকচার দেওয়ার ঘর থাকিবে।

শিল্প শিক্ষার ক্লাসগুলিতে স্থানীয় সহজপ্রাপ্য কাঁচা মাল কার্জে লাগানর দিকে বিশেষ দৃষ্টি দেওয়া হইবে।

বর্তমানে ম্যাট্রিকুলেশন পরীক্ষোত্তীর্ণ ৪০ জন ছাত্রের শিক্ষার ব্যবস্থা এই কেন্দ্রে থাকিবে বলিয়া স্থির হইয়াছে। কৃষি ও শিল্প সম্বন্ধে

একটি গবেষণাগারও শিল্পকেন্দ্রে থাকিবে।

কৃষি ও শিল্প শিক্ষা ছাড়া প্রত্যেক ছাত্রকে ভাবতবর্গেব ইতিহাস, ভূগোল, বাণিজ্য ভূগোল,

প্রাথমিক রসায়নশাস্ত্র ও উদ্ভিদ-বিজ্ঞান সম্বন্ধে শিক্ষা গৃহ্য করিতে হইবে।

শিক্ষা সমাপ্ত হইলে ছাত্রদিগকে যোগ্যতার

চিত্তাকর্ষক আর্থিক পরিচয়

চলতি বীমা	১১,৬০,০০,০০০	টাকার উপর
মোট প্রদত্ত দাবী	১,৯৫,০০,০০০	ঐ
মোট সংস্থান	৩,২৫,০০,০০০	ঐ

বর্তমান প্রিমিয়ামের উপর ঘোষিত বোনাসের হার

আজীবন বীমায়—প্রতি হাজারে প্রতি বৎসর ১৮
মেরাদী বীমায়—প্রতি হাজারে প্রতি বৎসর ১৬

ন্যাশন্যাল ইনসিওরেন্স কোম্পানী লিঃ

৭নং কাউন্সিল হাউস স্ট্রীট, কলিকাতা

ফোন—ক্যাল ৫৭২৬, ৫৭২৭ ও ৫৭২৮

সার্টিফিকেট দেওয়া হইবে বলিয়া প্রস্তাব করা হইয়াছে।

আমরা বিশ্ববিদ্যালয়ের উপরি-উক্ত পরিকল্পনা সমর্থন করি। কিন্তু আমাদের বিশ্বাস ইহার জন্ত যে পরিমাণ টাকা বরাদ্দ হইয়াছে, তাহা নিতান্ত অল্প এবং অপ্রচুর। ব্যারাকপুরের নিকট যে পরিমাণ জমি লওয়া হইয়াছে, তাহাও আমাদের ক্ষুদ্রায়তন বলিয়া মনে হয়। এত বড় একটা প্রয়োজনীয় বিষয়ের জন্ত এত অল্প টাকা ও এত ক্ষুদ্রস্থান ভবিষ্যৎ সফলতার সূচক নহে।

জাপানে গ্লিসিরিন তৈয়ারী

বর্তমান যুগে শিল্পজগতে গ্লিসিরিন একটা প্রধান এবং নিতান্ত প্রয়োজনীয় রাসায়নিক দ্রব্য। যুদ্ধের উপকরণ, সাবান, স্বগন্ধি তৈল, ঔষধ প্রভৃতি করিতে গ্লিসিরিন আবশ্যক। পৃথিবীর শক্তিশালী জাতি সকলেই স্বাধীনভাবে গ্লিসিরিন তৈয়ারী করিয়া থাকে। কারণ গ্লিসিরিন জিনিসটা কেহ কাহাকেও সহজে দিতে চায় না। জাপান গ্লিসিরিন তৈয়ারী করিতে আরম্ভ করে বেশী দিন নহে,—২২ বৎসর পূর্বে ১৯১৬ সালে। মাছের তৈলের উপর হাইড্রোলিসিস্ (Hydrolysis) প্রক্রিয়ার দ্বারা জাপানীরা প্রথমতঃ গ্লিসিরিন তৈয়ারী করিতে আরম্ভ করে। কিন্তু দেখা যায়, এই উপায়ে গ্লিসিরিন প্রস্তুত করিলে তাহা তেমন লাভজনক হয় না। বৈজ্ঞানিক পণ্ডিতগণ পরীক্ষা করিয়া দেখিলেন ট্যালো বা চর্কি হইতে গ্লিসিরিন তৈয়ারী করিলে উহা ডিনামাইট্ (Dynamite) নামক বিস্ফোরক দ্রব্য তৈয়ারীর বিশেষ

উপযোগী হয়। জাপানীরা অষ্ট্রেলিয়া হইতে ট্যালো আমদানী করে। গত মহাযুদ্ধের সময় অষ্ট্রেলিয়ান গবর্ণমেন্ট ট্যালো রপ্তানী বন্ধ করেন। তখন জাপানীরা অভ্যস্ত অস্থবিধায় পতিত হয়। জাপানের সাবানের কারখানা গুলিও একরকম অচল হইয়া উঠে। তারপর জাপানেব সহিত ব্রিটিশ গবর্ণমেন্টের এই মর্মে সন্ধি হয় যে, জাপান যে ট্যালো অষ্ট্রেলিয়া হইতে আমদানী করিবে, তাহা হইতে প্রস্তুত গ্লিসিরিন পুনরায় অষ্ট্রেলিয়াকে ফিরাইয়া দিতে হইবে। এই ভাবে তিন বৎসর চলিয়া যাইবার পর নানাবিধ পরীক্ষার ফলে অবশেষে জাপানী বৈজ্ঞানিকগণ হাইড্রোজেন-যুক্ত (Hydrogenated) মাছের তৈল এবং সয়াবীনের তৈল হইতে গ্লিসিরিন তৈয়ারী করিবার কৌশল উদ্ভাবন করেন। বর্তমান সময়ে জাপানে তিমি মাছের তৈল এবং ট্যালো হইতেও গ্লিসিরিন তৈয়ারী হইতেছে। ১৯২৭ সাল হইতে দশ বৎসরের মধ্যে জাপানে গ্লিসিরিন তৈয়ারী কিরূপ বাড়িয়াছে এবং সঙ্গে সঙ্গে আমদানীও কিরূপ কমিয়াছে তাহা নিম্নলিখিত হিসাব হইতে দেখা যায়,—

সাল	আমদানী টন	দেশে তৈয়ারী টন
১৯২৭	১৭৮৬	২১৪৪
১৯২৮	২৩২২	১৯৬৮
১৯২৯	১১৯৯	২১৯৬
১৯৩০	১৭৩৫	২৯২২
১৯৩১	১৭৪৩	৩৪১২
১৯৩২	২৯৮২	৪০৭০
১৯৩৩	১১২৭	৪৫১০
১৯৩৪	৬৫২	৬৮০৩
১৯৩৫	১৫৯	৭৭৬৮
১৯৩৬	৭০	৮৩৫০

এই তালিকা হইতে মনে হয়, জাপান বর্তমান সময়ে আর বিদেশ হইতে সিসিরিণ আমদানী করেনা। অন্তঃস্থানে জানা গিয়াছে, এবং হিসাবেও বুঝা যায়, সম্ভাব্য সিসিরিণ তৈয়ারী করিবার সুবিধা জাপানে যেমন আছে, পৃথিবীতে এমন আর কোন দেশের নাই। জাপানের উপকূলে অফুরন্ত সার্ডিন (Sardine) মৎস্য। মৎস্যের কারবার জাপানে বিখ্যাত। সার্ডিন মাছেব তৈল সিসিরিণ তৈয়ারীর একটি প্রধান উপকরণ। তারপর তিমি মাছেব তৈল। স্মেরু মহাসাগরের দক্ষিণাংশে জাপানীদের তিমি ধরিবার বিরাট কারবার আছে। জাপানে প্রচুর সয়াবীন উৎপন্ন হয়। বিশেষতঃ সমগ্র মাকুরিয়ার সয়াবীনের অফুরন্ত ফসল,—সে সমস্তই জাপানের দখলে। স্ততরাং সয়াবীনের তৈল জাপানীদের দখল ও টান পড়িবে না। পৃথিবীর মধ্যে সয়াবীন একমাত্র জাপানেরই করতলগত সম্পদ,—যেমন বাঙ্গালীর সম্পদ পাট। বর্তমান সময়ে জাপানে প্রতিবৎসর একমাত্র সার্ডিন মৎস্যের তৈলই উৎপন্ন হয় প্রায় দেড় লক্ষ টন।



কেশ প্রসাধন সামগ্রীর বাজার

বিলাসিতা পরিত্যাগের জন্ত যতই উপদেশ দেওয়া হউক, কেশ প্রসাধন সামগ্রীর বাজার চিরকালই জোরাল থাকিবে, সে বিষয়ে সন্দেহ নাই। মুণ্ডিত মস্তক অথবা জটা জাল, কিছুতেই তাহা প্রতিরোধ করিতে পারিবে না। টাক-পড়া মাথাতেও কেশ-তৈল মাখিবার বিরাম নাই,—নূতন চুল গজাইবার আশায়। কেশ

প্রসাধন সামগ্রীর মধ্যে স্নগন্ধি তৈল, হেয়ার লোশন, পমেড্‌ জাম্প বা মাখা ঘষার জ্বা, হেয়ার ক্রীম, ত্রিলিয়াণ্টাইন্ বা চুলকে চক্‌চকে করিবার জিনিস,—এই কয়েকটিই প্রধান। ভারতবাসীরা সাধারণতঃ স্নগন্ধি তৈলই ব্যবহার কবে বেশী। অগ্ৰাণু জিনিসগুলি ইউরোপীয় এবং য়াংগো ইণ্ডিয়ানদের মদ্যেই প্রচলিত। এই সকল কেশ প্রসাধন সামগ্রী কি পরিমাণ দেশে উৎপন্ন হয়, তাহার কোন ঠিক হিসাব নাই। তবে ইহা জানা যায় যে, ভারতবর্ষে প্রতি বৎসর যে পরিমাণ কেশ প্রসাধন সামগ্রী ব্যবহৃত হয়, তাহার মূল্য ৩০ লক্ষ টাকার উপর। আমাদের দেশে স্নগন্ধি কেশ তৈলের মধ্যে শ্রেষ্ঠ জবাকুসুম তৈল, সর্কজন পরিচিত এবং সুবিখ্যাত। আমরা অবগত আছি, ইহার জন্ত বিজ্ঞাপন বাবতে বাম্বিক ২৫ হাজার টাকা খরচ হয় এবং ইহার বিক্রয়মূল্য বাম্বিক ৬ লক্ষ টাকার উপর। জবাকুসুমের পর যে তৈলটি দ্বিতীয় স্থান অধিকার করিয়া আছে, তাহাও বৎসরে প্রায় সাড়ে চারিলক্ষ টাকা বিক্রয় হয়। বোম্বাইর তৈয়ারী একটি কেশ তৈল গত ২৫ বৎসর যাবৎ বাঙ্গারে চলতি রহিয়াছে। কেশ তৈল তৈয়ারীর একটি প্রধান উপকরণ সাদা খনিজ তৈল। কেহ কেহ ইহার পরিবর্তে তিন তৈল, নারিকেল তৈল, রেড়ির তৈল প্রভৃতি উদ্ভিজ্জ তৈল ব্যবহার করেন। ভারতে যে সাদা খনিজ তৈল আমদানী হয়, তাহার অধিকাংশ আসে জার্মানী হইতে। অবশিষ্ট অল্পাংশ মাত্র বেঙ্গলিয়াম হইতে আসে। সম্প্রতি আমেরিকার যুক্তরাজ্য হইতে সাদা খনিজ তৈল ভারতে আমদানী হইতেছে।



বেকার সমস্যা সমাধান গবর্ণমেন্ট

আসামে কৃষিকাৰ্য্যে বিনোদিত পড়িয়া
রহিয়াছে। সেপানকার জমিও অনুপলব্ধ নহে।
বৃষ্টিপাত ও নদী প্রবাহ, এই উভয়ে দ্বারা
ভূমিভাগ নিত্য জনশূন্য। ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র বহু
উপনদী সহ ব্রহ্মপুত্র সমগ্র আসাম প্রদেশকে
বিনোদিত করিতেছে। এই উপযুক্ত স্থানে জমি
লইয়া কৃষি কাৰ্য্য আরম্ভ করিলে অনেক বেকার
যুবকের অন্নসংস্থান হয়। আসাম গবর্ণমেন্টের
এই দিকে দৃষ্টি পড়িয়াছে। আট জন বেকার
যুবকের প্রত্যেককে ২৫০ টাকা নগদ ও ৫০ বিঘা
জমি দিবার প্রস্তাব আসাম গবর্ণমেন্ট করিয়া-
ছেন। শতকরা বার্ষিক ৩ টাকা হুদে ১২
বৎসরের মধ্যে ঐ ২৫০ টাকা পরিশোধ করিতে
হইবে। প্রথম দুই বৎসর জমির খাজানা
লাগিবে না। যদি দুইবৎসরের মধ্যে জমি চাষ
করা না হয়, তবে গবর্ণমেন্ট জমি ফিরাইয়া
নিবেন। আমাদের মনে হয়, এই প্রকার
স্বযোগে প্রত্যেক যুবকই কৃষিকাৰ্য্য আরম্ভ
করিয়া বিশেষ লাভবান হইতে পারিবেন।
জমি যখন বিনামূল্যে এবং প্রথম দুই বৎসর

বিনা খাজানায় পাওয়া গেল, তখন নগদ ২৫০
টাকায় হালের গরু এবং অন্যান্য প্রয়োজনীয়
কৃষিযন্ত্রাদি ক্রয় করা যাইতে পারে।

উপযুক্ত স্থানে এগ্রিকালচার্যাল কলোনি
(Agricultural Colony) বা কৃষক
উপনিবেশ এবং কৃষি বিদ্যালয় স্থাপন করিবার
পরিকল্পনাও গবর্ণমেন্ট করিয়াছেন। আগামী
বৎসরের বাজেটে নিম্নলিখিত দফার ব্যয়ের
বরাদ্দ দ্রা হইয়াছে,—

(১) পাট হইতে সূতা প্রস্তুত করিবার
এবং চট্ বুনিবার শিল্পশিক্ষার ব্যবস্থা।

(২) গেল্লি মোজা তৈয়ারী করা শিক্ষা
দিবার ব্যবস্থা।

(৩) সুরমাভ্যালী টেকনিক্যাল স্কুলে
ক্রীহটে চামড়া ক্রোম্ ট্যানিং শিখাইবার ক্লাস
খোলা।

(৪) জোরহাট টেকনিক্যাল স্কুলে কাঁসা
পিতলের জিনিস তৈয়ারী এবং ইলেক্ট্রো প্লেটিং
শিখাইবার ক্লাস খোলা। এই সকল প্রস্তাব
কাৰ্য্য পরিণত হইলে আসাম প্রদেশে বেকার
সমস্যার অনেকটা সমাধান হইবে।



অলঙ্কার বন্ধক রাখিয়া টাকা
কর্জ বা প্রাপ্ত
করিতে হইলে

লক্ষ্মী ইণ্ডাস্ট্রিয়াল ব্যাঙ্ক লিঃ

৮০ চৌরঙ্গী কলিকাতা।

অনুসন্ধান করুন।

ফল চাষের ক্রমোন্নতির ইতিহাস (পূৰ্বাহুৰ্ভুতি)

কিন্তু বিশেষ অপর্যাপন দেশেব তুলনায় ভাবতবর্ষেব ফল চাষেব ব্যাপার লক্ষ্য কবনে নিবারণ হ'ত হয়। ফলের দেশ ভাবতবর্ষ, এব প্রত্যেকস্থানেই ফল শোভাব সমাবোহ—নবুও ভাবতবর্ষে ফল চাষেব ব্যাপার এখনো একেবাবে শিশু অবস্থায় পড়ে রয়েছে। কি গবেষণাব দিক দিখে, বা কি আইনেব দিক দিখে এদিশে এখনো গমন অবস্থা অবলম্বিত হয় নি যাতে কবে বলা দে'ত পাবে যে, থানিকটা কাজ এগিয়েছে। সম্প্রতি ভাবত গভর্ণমেণ্টেব দৃষ্টি এবাবে আকৃষ্ট হয়েছে—তাঁরা ফল চাষেব উন্নতিব জ্ঞান বিসার্চ ক্ষীমেব ব্যবস্থা কবেছেন এব' বিভিন্ন স্থানে ব্যবহারিক পরীক্ষা কেন্দ্র স্থাপন কবেছেন। সিন্ধুদেশে জল মেচনেব উন্নত ব্যবস্থাৰ দ্বাবা ফল চাষেব সুবিধা করে দেওয়া হয়েছে। তাছাড়া মেখানে যে সমস্ত স্থানে শস্ত ফলনেব সম্ভাবনা নেই, সেই সমস্ত স্থানে ফলেব বাগান কববার জ্ঞান টাকা লগ্নী কবা হয়েছে। তবে একথা ঠিক মে, আমাদেব দেশে ফল চাষেব উন্নতিব জ্ঞান যে সমস্ত প্রচেষ্টা চালানো হয়েছে তা' কেবল পরীক্ষা কার্যেব মধ্যেই সীমাবদ্ধ, কোন্ মাটিতে কি রকম আবহাওয়াব মধ্যে কোন্ প্রকাবেব গাছপালা জন্মাতে পাবে সেটা দেখাই ছিল

মে পরীক্ষাকার্যেব উদ্দেশ্য। একপ প্রচেষ্টা অর্থকরী না হ'লেও এব যে কোন মূল্য নেই তা' নয়, বস্তুতঃ এই সমস্ত পরীক্ষাকেন্দ্রেৰ দ্বাবা বিভিন্ন বকমেব উন্নত ধরণেব ফল উৎপাদনে সাহায্য ঘটবে। এই পরীক্ষাকেন্দ্রেবও এখনো ব'থেষ্ট উন্নতি সাধিত কবা দরকার।

ফল চাষেব উন্নতি সম্পর্কে নিম্নলিখিত কয়েকটি বিষয় অত্যন্ত প্রয়োজনীয় :—

প্রথমতঃ, দেশেব বা জগতেব চাহিদানুযায়ী বিভিন্ন বকমেব ফলেব সংমিশ্রণে (Breeding) ঠিকমত কোয়ালিটি উৎপাদন করা। দ্বিতীয়তঃ ঠিকমত বীজ সংগ্রহ কবা, যাতে করে বৃহৎ আকারে উৎপাদনে সহায়তা হয়। তৃতীয়তঃ, বিধাপিছু যাতে অপেক্ষাকৃত অধিক সংখ্যক ফল পাওয়া যায় তজ্জন্ম গাছেব পুষ্টিসাধন, গাছ ছাটাই, জমিতে উন্নত ধরণেব চাষ দেওয়াব ব্যবস্থা প্রকৃতি ব্যাপারেব প্রতি সবিশেষ যত্ন নেওয়া। চতুর্থতঃ, ফল চালানী বা ফল বক্ষাব ব্যবস্থা উন্নতি কবা ও তৎপ্রতি অধিকতর যত্ন নেওয়া যাতে কবে ফল কম প'চে। পঞ্চমতঃ ফলকে 'জাবিয়ে' (Preserve) রাখবার ব্যবস্থা কবা যদ্বাবা প্রয়োজনাত্মিক ফল অধিকতর মূল্যবান জিনিষে পরিণত হয়। ষষ্ঠতঃ, পোকামাকড়, বোগ ইত্যাদিৰ হাত হ'তে গাছ

পালাকে রক্ষা করা। এই সমস্ত ব্যবস্থা যদি অবলম্বিত হয় তাহলে ফল চাষের নিশ্চয়ই উন্নতি সাধিত হবে এবং বৃহৎ আকারে ফল চাষের ক্ষেত্রে উপরের প্রত্যেকটি বিষয় অত্যন্ত প্রয়োজনীয়।

এই গেল চাষের ব্যাপার। এই চাষের ব্যাপার ছাড়াও দেশের ফলের ব্যবসাকে রক্ষা করলে রাষ্ট্র কতক সাহায্য দানের প্রয়োজন আছে। রাষ্ট্র প্রয়োজনীয় আইন প্রণয়ন দ্বারা ফলের চাষের উন্নতি ঘটাতে পারে। ধরুন, কোন দেশে বিদেশী ফল ভরসার আমদানী হচ্ছে অতি সম্ভব; সেক্ষেত্রে দেশীয় ফল চাষীদের ব্যবসা মোটেই টিকবে না। কিন্তু রাষ্ট্র যদি আইন প্রণয়ন দ্বারা শুষ্ক চাপিয়ে বিদেশীয় আমদানী বন্ধ করতে পারে তাহলে দেশীয় ব্যবসা বেশ চালু হয়। শুধু তাই নয়, দেশের লোকের যদি ক্রয় ক্ষমতা না থাকে তাহলে ফলের বাজারে তেমন ক্রেতা পাওয়া যাবে না। ফলে, ফলের দর এত কমে যাবে যে, ফল চাষ আর লাভজনক ব্যবসা বলে পরিগণিত হবে না। সে ক্ষেত্রে রাষ্ট্রকে ফলের দর বৃদ্ধির দিকে মনোনিবেশ করতে হবে—এবং চাষীদের খাজনা, ঋণ ইত্যাদির ভার থেকে মুক্তি দেবার ব্যবস্থা করতে হবে। তবেই ফল চাষের উন্নতি ঘটবে। বিশ্বের অধিকাংশ দেশেই সেইজন্য রাষ্ট্র কতক ফল চাষের ব্যাপারে সাহায্য করা হয়। আইন দ্বারা যদি সমস্ত বিষয়টি সুসংবদ্ধ হয় তাহলে ফলের বাজার ঠিক থাকে, চাষীরাও লাভবান হয়।

আমরা উপরে ফল চাষের যে সমস্ত উন্নতির উপায় লিপিবদ্ধ করেছি তা' কার্যকরী করে

অপরাপর যে সমস্ত দেশ ফল চাষের ব্যাপারে উন্নতি করেছে তাদের উন্নতির ইতিহাস পর্যালোচনা করলে দেখা যাবে যে বহু অর্থ ব্যয় ও ঘাত প্রতিঘাতের ভেতর দিয়েই সে দ্বিনিধি সাধিত হয়েছে। পূর্বেই বলেছি যে, ব্যবসা হিসাবে ফল চাষের প্রতি নজর দেওয়ার প্রচেষ্টা এপর্যন্ত খুব কমই দেখা গেছে। অথচ ভারতবর্ষে ফলের ব্যবসার একটা খুব বড় স্থান আছে। পূর্বে ফল চাষ সম্পর্কে গবেষণা একটা গৌণ ব্যাপার বলে পরিগণিত হ'ত, কিন্তু বর্তমানে সেটাকে মুখ্য ব্যাপারে দাঁড় করবার প্রচেষ্টা দেখা যাচ্ছে। কিন্তু আমাদের এটাও শ্রবণ রাখা দরকার যে, ভারতবর্ষ কাঁচা মাল রপ্তানীর জন্যই বিখ্যাত, সুতরাং রীতিমত পরিমাণ ফলও যেন সে বিদেশে চালান দিতে সক্ষম হয়।

ভারতে ফল চাষের উন্নতির ইতিহাস পর্যালোচনা করলে দেখা যায় যে ১৯২৫ সালে গভর্নমেন্টের এই চাষের উন্নতির প্রতি প্রথম নজর পড়ে এবং তার ফলেই উক্ত খণ্ডে বোম্বাই প্রদেশে ম্যাংগো মার্কেটিং কমিটি (mango marketing committee) গঠিত হয়। তার পরেই কেন্দ্রীয় সরকার ও প্রাদেশিক সরকার আরও নানান প্রকল্পে টানাটি বিষয়ে নজর দেন ও কয়েকটি ব্যবস্থার প্রবর্তন করেন। ১৯২৬ সালে পাঞ্জাব প্রদেশে সরকারী কার্যালয়ে ফল বিক্রয় একটি পৃথক বিভাগ গঠিত হয়। বোম্বাই সরকার ইতালীতে লেবু সম্পর্কে ও এশিয়া মাইনরে ডুমুর (Fig) সম্পর্কে বিশেষজ্ঞ হবার জন্য লোক প্রেরণ করেন। এছাড়াও, ১৯৩২ সালে বোম্বাই সরকার ইম্পিরিয়াল কাউন্সিল অব এগ্রিকালচারাল রিসার্চের

সাহায্যে বিলাতে আম চালাই দেবার ব্যবস্থা করেন এবং উক্ত ব্যবস্থা চালু রাখবার জন্ত সচেষ্ট হন। ১৯৩৩ সালে তাঁরা ফলের ব্যবসা ও চালাইনী সংক্রান্ত আর দু'টি সম্মিলনী আহ্বান করেন এবং তার পরেই বোম্বাই এর ফলের বাজার সম্পর্কে অনুসন্ধান করবার জন্ত বম্বে ফ্রুট এণ্ড ভেজিটেবল্ মার্কেটিং কমিটি (Bombay Fruit & Vegetable Marketing Committee) গঠিত হয়। ফলের ব্যবসার যাতে আরও উন্নতি সাধিত হয় তজ্জন্ত ইম্পিরিয়াল্ কাউন্সিল্ অব্ এগ্রিকাল্চারাল্ রিসার্চ আমকে পচন হ'তে বক্ষা করবার উপায় উদ্ভাবন সম্পর্কে গবেষণার জন্ত রীতিমত অর্থের ব্যবস্থা করেন। শুধু তাই নয়, বাংলা, বিহার, উড়িষ্যা, যুক্তপ্রদেশ, মাদ্রাজ প্রভৃতি স্থানে ফল চাষের উন্নতির জন্ত কাউন্সিল্ অর্থ সাহায্য করেন। এই গবেষণা কার্য যদি অনেকদিন পবিচালিত হয় তাহ'লে একই ক্রমিতে যে বেশী সংখ্যায় ফল পাওয়া যাবে সেবিষয়ে কোন সন্দেহ নেই।

ফলের চাষের উন্নতির জন্ত শুধু ফলের ব্যবসা ভাল ভাবে পরিচালনার জন্ত বোম্বাই, পাঞ্জাব, যুক্তপ্রদেশ প্রভৃতি স্থানে ফল ব্যবসায়ী সমিতি গঠিত হয়েছে। এই সমস্ত সমিতির প্রচেষ্টায়ই জি, আই, পি; বি, সি, এণ্ড, সি, আই রেল কোম্পানীকে সমস্ত ফল কেনা নষ্ট হয়ে যাওয়া তাদের হাতড়া হ্রাস করেছে। ফলের ব্যবসা

ভালভাবে চালু করবার জন্ত এই রকম ভাড়া হ্রাসের যথেষ্ট প্রয়োজনীয়তা ছিল। এই রকম নানান প্রচেষ্টার ফলে শুধু যে ফলের ব্যবসার উন্নতি ঘটেছে তা নয়। পরন্তু ফলের নানা রকম দেশীয় জিনিষও তৈরী হচ্ছে। লাইম্‌জুস্, জ্যাম প্রভৃতি ফলের দ্রব্য বাজারে বেশ বিক্রীত হচ্ছে। এসম্পর্কে আরও নানাবিধ গবেষণার জন্ত যদি একটি কেন্দ্রীয় ফ্রুট ব্যুরো ও ল্যাবরেটরী স্থাপিত হয় তাহ'লে অধিকতর উন্নতি ঘটবে। ভারতবর্ষে পূর্বে ফল সম্পদকে অর্থকরী করবার কোন প্রচেষ্টাই ছিল না। বর্তমানে ব্যবসায়ী সম্প্রদায়ের একটু একটু করে এদিকে নজর পড়ছে। উপযুক্ত কৃষি গবেষণাগার, বাজার সংগঠন ব্যবস্থা, ও মাল প্রেরণের সুবিধা যদি বর্তমান থাকে তাহ'লে ভাবতের ফল সম্পদ একটা বিশেষ সম্পদরূপে পবিগণিত হ'বে। ফলের রপ্তানী বাণিজ্য যাতে বৃদ্ধি পায় সেদিকেও গভর্ণমেন্টের মনোযোগ দেওয়া কর্তব্য। বৃহৎ ব্যাপার হিসাবে উৎপাদন করা ব্যক্তিগত চেষ্টায় সম্ভব না হ'তে পারে, কিন্তু সমবায় পদ্ধতিতে যদি বিরাট আকারে উৎপাদন চালানো যায় তাহ'লে ব্যবসায়ীরা রীতিমত লাভবান হতে পারে। শুধু তাই নয়, এই ব্যবসা চালু হ'লে অনেক বেকারেরও অন্ন সংস্থান ঘটতে পারে। আমাদের মনে হয় এসম্পর্কে গভর্ণমেন্টের প্রথমে অগ্রণী হওয়া কর্তব্য—তাহ'লেও দেশের দুঃখ দুন্দশাব কথকিং প্রতিকার হ'তে পারে।



ডেনমার্কের উন্নতির বিবরণ

(পুষ্কালুপ্তি)

শ্রীমুরেন্দ্রকুমার চক্রবর্তী, বি, এস, সি।

ডেনমার্ক দেশকে ইউরোপের লোকেরা বলে Keeper of the Baltic Portals অর্থাৎ বাল্টিক সাগরের প্রহরী স্বরূপ। যিনিই বাল্টিক সাগরে প্রবেশ করিবে, অথবা বাল্টিক সাগর হইতে নির্গত হইবে, তাঁহাকেই ডেনমার্কের অত্মমতি লইতে হইবে। এই অস্ববিধার জন্যই জার্মানী কিয়েল খাল কাটাইতে বাধ্য হইয়াছে। বাল্টিক সাগর হইতে উত্তর সাগরে আসিতে হইলে জার্মানীর জাহাজগুলিকে ডেনমার্কের রাজ্যের অত্মমতি লইয়া ডেনমার্কের পূর্ব উত্তর ও পশ্চিম উপকূল ঘুরিয়া আসিতে হইত। সেই ঘোরাপথেও উপযুক্ত পোতাশ্রয়ের অভাব এবং বড় তুফানের ঝুঁকি ছিল। কিয়েল খাল কাটাইবার পর জার্মানী সেই অস্ববিধা দূর হইয়াছে। এখন জার্মানীর বড় বড় যুদ্ধ জাহাজ কিয়েল খাল দিয়া একেবারে সোজাসুজি উত্তর সাগরে আসিয়া পড়ে।

ডেনমার্কের উপকূল রেখার দৈর্ঘ্য পাঁচ হাজার মাইল। প্রতি তিন বর্গমাইলে এক মাইল। আয়তনের তুলনায় এত দীর্ঘ উপকূল রেখা গ্রীসদেশ ছাড়া আর কাহারও নাই। নরওয়ে সুইডেনের মত ডেনমার্কের উপকূল ভাগে বহু সংখ্যক খাড়ি, ভাংতি অথবা খাঁজ আছে। এই সকল খাড়িকে ফিওর্ড (Fjord) বলে। ইহার খুব গভীর নহে,—সেইজন্য জাহাজ

ইহাদের মধ্যে প্রবেশ করিতে পারে না। তবে এই সকল ফিওর্ড মাছ ধরবার প্রধান আড্ডা। পশ্চিম উপকূলের লীম্ ফিওর্ড নামক সুদীর্ঘ বৃহত্তম লাগুন (Lagoon) বা উপহ্রদ (আমাদের ভারতীয় চিচ্চা হ্রদের মত) মৎস্য চাষের খুব বড় কারবার বাহিয়াছে। পশ্চিম উপকূলের সর্বত্র অতুল্য বালিয়াড়ি দেখা যায়। এই সকল বালিয়াড়ির বালুকা রাশি বাতাসে উড়াইয়া যেন দেশের মধ্যে আনিতে না পারে সেইজন্য উপকূলের ধারে ধাবে বৃক্ষ রোপণ করিয়া বনভূমি তৈয়ারী হইয়াছে।

ডেনমার্ক দেশ বাস্তবিক বৃহৎ ইউরোপীয় সমভূমির উত্তরপ্রান্ত। ইহা যেন বাল্টিক সাগর এবং উত্তর সাগরের মধ্যস্থিত ভাঙাটে উত্তর মুখে একটা পাতার আকারে বাহির হইয়া গিয়াছে। পাতার বোটা জার্মানীর সহিত সংলগ্ন এবং উহাব আর এক প্রান্ত হইল স্ক (Skaw) অন্তরীপ। দেশের ভূমিভাগ একটানা সমতল। হিমেল বির্গ (Himmelbjerg) নামক পাহাড়ই ডেনমার্ক সর্বাপেক্ষা উচ্চস্থান। সমুদ্রতল হইতে ইহার উচ্চতা ৫০০ ফিট মাত্র। ডেনিস ভিক্স হিমেল-বির্গ শব্দের অর্থ “স্বর্গের পাহাড়”। নরওয়ের ফিওর্ডগুলির তীরবর্তী এক একটা পাহাড়ের উচ্চতা ৬০০ ফিট পর্যন্ত আছে। কিন্তু ডেনমার্কের ফিওর্ড সমূহের তীর-

ভূমি অতি নিম্ন বালুকার বাধ ব্যতীত আর কিছুই নহে।

ডেনমার্কের সংলগ্ন দ্বীপপুঞ্জ একপাশে সাজান যে উহাদের ফাঁকে ফাঁকে বহু সংখ্যক প্রণালী রহিয়াছে। তন্মধ্যে সাউণ্ড্ (Sound), গ্রেট্‌বেল্ট্, (Great-Belt) এবং লিটল্‌বেল্ট্, (Little Belt) প্রধান। সাউণ্ড্ প্রণালী সুইডেন ও জীল্যান্ডের মধ্যে, গ্রেট্‌বেল্ট্, জী-ল্যাণ্ড্ ও ফিউনেন্, দ্বীপের মধ্যে এবং লিটল্‌বেল্ট্ ফিউনেন্ ও জ্যাঠ-ল্যাণ্ডের মধ্যে অবস্থিত। লীম্‌ফিওর্ডের মুখ একটা স্বাভাবিক পালের মত কাটেগাট্ উপ-সাগরে পড়িয়াছে। গ্রেট্‌বেল্ট্ই একমাত্র গভীরতম প্রণালী; যাহাব মধ্যে দিয়া বড় যুদ্ধ জাহাজ যাইতে পারে। অন্যান্য প্রণালী সমূহের গভীরতা অতি অল্প। তাহাতে বড় জাহাজ চলাচলের উপায় নাই। গিউডেনা (Gudena) নামক ২০ মাইল দীর্ঘ একটা ক্ষুদ্র জলস্রোত ডেনমার্কের একমাত্র নদী। সারি সারি বীচ্ বৃক্ষ-শোভিত বহু সংখ্যক ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র সুন্দর হ্রদ ডেনমার্কের আশেপাশে।

ডেনমার্কের জলবায়ু সম্বন্ধে বিচার করিতে গেলে তিনটা কথা মনে রাখিতে হইবে, (১) ডেনমার্ক অতি উত্তরে অবস্থিত। (২) উত্তর প্রান্ত, অর্থাৎ

স্ব অষ্টবীপ, সমেক বিন্দু হইতে প্রায় ৩২ ডিগ্রী দূরবর্তী; (২) দেশের ভূমিভাগ অতি নিম্ন (৩) দেশের সকল স্থানই সমুদ্রের অতি নিকট-বর্তী। ডেনমার্ক দেশটা পশ্চিম ও পূর্ব ইউরোপের মধ্যস্থলে অবস্থিত। সুতরাং উভয়েরই জলবায়ু অবস্থা ডেনমার্ক দেখা যায়। গ্রীষ্ম কালে এখানে ইংলণ্ড অপেক্ষা গরম বেশী এবং শীতকালেও ঠাণ্ডা বেশী বোধ হয়। কিন্তু ইহাতে লোকের কক্ষশক্তি নষ্ট কবেনা। পশ্চিম ও পূর্ব ইউরোপের মধ্যস্থলে এবং উত্তর প্রান্তে অবস্থিত হওয়াতে শুধু জলবায়ু হিসাবে নহে বাবদ্য বাণিজ্যোপ-ডেনমার্কের অনেক সুবিধা হইয়াছে।

জার্মানী, ইংল্যাণ্ড, ইতাল্যাণ্ড, সুইডেন, নবগুয়ে, প্রভৃতি সমৃদ্ধিশালী দেশ খুব কাছে থাকতে তাহাদের সহিত কারবাব করিয়া ডেনমার্কের অধিবাসিগণ দেশের বাণিজ্য সম্পদ বৃদ্ধি করিয়াছে। একদিকে বাল্টিক সাগরের প্রবেশ পথ আগল্‌হইয়া এবং অতীকে উত্তর সাগরকে জুয়াড় করিয়া তাহার সমুদ্র পথেও শক্তিশালী হইয়া উঠিয়াছে। ইউরোপের কেন্দ্রবর্তী সুইট্‌জারল্যান্ডের সমুদ্র সান্নিধ্যের এই সুবিধা ঘটে নাই। ডেনমার্কের পক্ষে ইহাকেই বলা যায়, ভৌগোলিক অবস্থানের সুযোগ-গ্রহণ।

(ক্রমঃ)



আর্থিক সংবাদ

গত ২৬ শে জাম্বুয়ারী চনং পণ্যগোপন ট্রাফিক্‌ (কলিকাতা, বড়গাব) কুমিল্লা ব্যাঙ্ক কবপোরেশনের একটি ব্রাঞ্চ আফিস খোলা হইয়াছে। ঐ তারিখে গোহাটি সহরে নাথ ব্যাঙ্কেব একটি ব্রাঞ্চ আফিস স্থাপিত হয়। বাক্সালী পণ্যগোপন ট্রাফিক্‌ সঙ্ঘের মধ্যে নাথ ব্যাঙ্কেব আদায়ী মূলধনের পরিমাণ সর্দাপেক্ষা অধিক।

—.—

ভারত গবর্ণমেন্ট স্থির করিয়াছেন, ইন্ডো-কাম্পানী আদায় ও হিসাবের সুবিধার জন্ত সমগ্র দেশকে কয়েকটি প্রধান জেলায় ভাগ করা হইবে। তদনুসারে কলিকাতার নাম হইবে, কোম্পানীর জেলা নং ৩—Companies District no. III.

—.—

ইউনিয়ন ব্যাঙ্ক অব বেঙ্গল গত ২৬ শে জাম্বুয়ারী আসানসোলে একটি ব্রাঞ্চ আফিস খুলিয়াছেন। বর্দ্ধমানের জেলা ম্যাজিষ্ট্রেট ইহার উদ্বোধন উৎসবে পৌরহিত্য করেন। আমরা এই ব্যাঙ্কটির দীর্ঘ ও নিশ্চিত উন্নতি লক্ষ্য করিয়া সুখী হইয়াছি।

—.—

নেপালের মহারাজা স্বীয় রাজ্যে একটি ব্যাঙ্ক প্রতিষ্ঠা করিয়াছেন। উহার মূলধন এক কোটি (নেপালীমুদ্রা)। বর্দ্ধমানে ২৫ লক্ষ টাকার

শেয়ার বিক্রয় করা হইবে। তন্মধ্যে ১০ লক্ষ টাকার শেয়ার নেপাল রাজসরকার নিজেই ক্রয় করিবেন এবং অবশিষ্ট ১৫ লক্ষ টাকার শেয়ার নেপালের অধিবাসীদের মধ্যে বিক্রয় করা হইবে। যাহারা নেপাল রাজ্যেব স্থায়ী অধিবাসী নহেন, তাহাদের নিকট এই ব্যাঙ্কের শেয়ার বিক্রয় করা হইবে না।

—.—

ইতালী ও আবিসিনিয়ার যুদ্ধের সময় ইতালীকে জন্ম করিবার জন্ত জাতি-সংঘ (League of Nations) হইতে কতোয়া জারী হইয়াছিল, ইতালীর কাছে কেহ যেন কোন জিনিস বিক্রয় না করে। তখন ভারতবর্ষ ইতালীতে মালপত্র পাঠান বন্ধ হয়। ফলতঃ ইতালীতে ভারতবর্ষের তিসিরপ্তানী একেবারে নাই। পূর্বে ইতালী যত তৈলবীজ ক্রয় করিত তার অর্ধেক ভারতবর্ষ হইতে রপ্তানী হইত। ভারতবর্ষ তিসি পাঠান বন্ধ করিলে, সেই সুযোগে চীন, ব্রাজীল, ও আর্জেন্টিনা এই তিনটি দেশ ইতালী বৈতল-বীজের রপ্তানার দখল করিয়া বসিয়াছে।

—.—

বিহার প্রদেশের গবর্ণমেন্ট একযোগে পরামর্শ করিয়া দেখিতেছেন, ঝোলা গুড় হইতে কিরূপে “পাওয়ার স্পিরিট” (Power Alcohol) তৈয়ারী করা যায়। ইহা

পেট্রোলের সঙ্গে মিশাইলে মোটর চালাইবার খোলা হইয়াছে। গত এই ফেব্রুয়ারী—
কাজে ব্যবহৃত হয়। ভারতবর্ষে চিনির নোয়াখালী ইউনিয়ন ব্যাঙ্কের পাটনা ব্রাঞ্চ
কারখানার সংখ্যা বৃদ্ধির সঙ্গে সঙ্গে প্রচুর খোলা হইয়াছে। সেই উদ্বোধন অনুষ্ঠানে
ঝোলা গুড় উৎসব হইতেছে। উহাকে বিহার গবর্ণমেন্টের ফাইনান্স ও কমার্শ
উপযুক্ত কার্যে নিয়োগ করিতে না পারিলে বিভাগের পালিয়ামেন্টারি সেক্রেটারি মিঃ
আর্থিক ক্ষতি গুরুতর হইয়া উঠিবে। জগৎ নারায়ণ লাল এম্ এল এ, সভাপতির
কাব্য করেন।

এনং হেষ্টিংস স্ট্রীট কলিকাতা এই ঠিকানা
কুগিল্লা ব্যাঙ্কিং করপোরেশনের হাইকোর্ট ব্রাঞ্চ

ক্যালকাটা পিপলস্ ব্যাঙ্ক লিমিটেড

১২নং ডালহৌসী স্কোয়ার, কলিকাতা।

দি অনারেবল্ মহারাজা

শ্রী অনন্মথনাথ রাও চৌধুরি, আইটি অন সন্তোষ, এম্, এল্, সি
নব নিযুক্ত ডিরেক্টর বোর্ডের চেয়ারম্যান।

অধ্যক্ষ ডিরেক্টরঃ—

দুর্ভল হাটির কুমার

বীরেন্দ্র নাথ রায়

মিঃ রমানাথ দাস

ম্যানেজিং ডিরেক্টর

বঙ্গী কটন মিলের ম্যানেজিং অফিসী কার্ণার ডিরেক্টর,

লক্ষী নারায়ণ কটন মিলের ডিরেক্টর,

ইষ্টবেঙ্গল হুগার মিলের ম্যানেজিং ডিরেক্টর,

ঢাকা গুণ্ডালায় লিমিটেডের ম্যানেজিং ডিরেক্টর)

মিঃ নীলকম্বু রায়

ম্যাসিষ্টার ম্যানেজিং ডিরেক্টর

(ভাগ্যকুলের বিখ্যাত ব্যাঙ্কার ও জমিদার)

মিঃ এস, সি, নান

(হুগলিওক বেসাস বি, সি, নান এও ইন্ডিয়ান
ব্যাঙ্কার)

ডাক্তার ভবনাথ চ্যাটার্জী

মিঃ আর, এন, রায়

জমিদার এবং অন্যান্য ম্যাজিস্ট্রেট

শ্রীমতী সরলা দেবী চৌধুরানী

মিঃ কালোবরণ ঘোষ

মার্কাণ্ট

মিঃ বি, রায়

মার্কাণ্ট

মিঃ সুশীল কুমার ব্যানার্জী

মিঃ মনমোহিত মুখার্জী

জমিদার

ক্যালকাটা পিপলস্ ব্যাঙ্ক নব নিযুক্ত বোর্ডের তত্ত্বাবধানে পুনর্গঠিত হইয়া গত ২৫শে সেপ্টেম্বর
মহাসমারোহের সহিত খোলা হইয়াছে এবং পূর্ণোন্মমে কার্যারম্ভ করিয়াছে। “পিপলস্ ব্যাঙ্ক” মধ্যবিত্ত জনসাধারণের
ব্যাঙ্ক। বিন্দুর সমষ্টি ও সমবায়ই সিদ্ধির সূত্র হয়—আস্থান! সকলের সমবেত চেষ্টায় “পিপলস্ ব্যাঙ্কে”
এক বিরাট জাতীয় অনুষ্ঠানে পরিণত করুন।

বোম্বাই গবর্ণমেন্ট কুটির শিল্পের উন্নতির বর্তমান আফিসের ঠিকানা ১৪নং ক্রাইভ ষ্ট্রীট, জুলা ১৯৩৮ সালে ১৫০০০০ টাকা মঞ্জুর করিয়াছেন। এই টাকা হইতে অল্ ইণ্ডিয়া স্পিনাস্, গ্যাসোসিয়েশাম ২৯ হাজার টাকা পাইবে।

—০—

১৯৩৭ সালে অক্টোবর মাসে বোম্বাই গবর্ণমেন্ট কাপড়ের কলের মজুরদের অবস্থা তদন্ত করিবার জন্য “বম্বে টেক্সটাইল এন্-কোয়ারী কমিটি” গঠন করেন। সম্প্রতি উক্ত কমিটির রিপোর্ট প্রকাশিত হইয়াছে, তাহার সার মর্ম এই,—“বস্ত্র শিল্প ব্যবসায়ে যে মন্দার বাজার পড়িয়াছিল, এখন আর তাহা নাই এবং ভবিষ্যতে পুনরাবৃত্তি মন্দা পড়িবার সম্ভাবনাও দেখা যায় না। সুতরাং এখন কাপড়ের কলের মালিকদের হাতে খরচ বাদে যে টাকা উদ্ধৃত থাকে তাহা দ্বারা মজুরদের বেতন শতকরা ১২ টাকা হিসাবে বৃদ্ধি করা যাইতে পারে। উৎপাদন খরচার শতকরা ২২।০ টাকা মজুরদের বেতন ধরিয়া এই হিসাব করা হইয়াছে। এই হিসাব মত আহমদাবাদ মিলে শতকরা ৯ টাকা, বোম্বাই মিলে শতকরা ১১.৯ টাকা (প্রায় ১২ টাকা) এবং সোলাপুর্ মিলে শতকরা ১৪.৩ টাকা মজুরী বৃদ্ধি পাইবে।

—০—

“ষ্টার ফাইনাস্ লিমিটেড” নামক কারবারের নাম পরিবর্তিত হইয়া “ক্যালকাটা ষ্টাণ্ডার্ড ব্যাঙ্ক লিমিটেড” হইয়াছে এবং তাহার

গত ১০ই ফেব্রুয়ারী হগ্‌স্ট্রীটে কর্পোরেশন বিল্ডিংসে ক্যালকাটা কর্পোরেশন ওয়ার্কাস্ কো-অপারেটিভ্ ব্যাঙ্ক লিমিটেড্ প্রতিষ্ঠিত হইয়াছে। ত্রীযুত স্বভাষ চন্দ্র বহু ইহার উদ্বোধন কায সম্পন্ন করেন।

—০—

গত ১৭ই ফেব্রুয়ারী টাকা সহরে ত্রিপুরার মর্ডান ব্যাঙ্কেব একটা ব্রাঙ্ক গোলা হইয়াছে। ত্রিপুরাব মহারাজা মানিকা বাহাদুর এই ব্যাঙ্কের পেট্রন্ বা পিতৃস্থানীয়।

—০—

১৯৩৭ সালে রিজার্ভ ব্যাঙ্ক অব্ ইণ্ডিয়ার নীট্ লাভ হইয়াছে ২৭৯১২০০ টাকা। ইহা হইতে অংশীদারগণকে শতকরা বায়িক ৩।০ টাকা হিসাবে ডিভিডাণ্ড বা লভ্যাংশ দিবার জুলা ১৭৫০০০০ টাকা বাদ দিয়া মোট উদ্ধৃত ১০৪১২০০ টাকা (১৯৩৪ সালের রিজার্ভ ব্যাঙ্ক অব্ ইণ্ডিয়া আইনের ৪৭ ধারা অনুসারে) গবর্ণর জেনারেলের হাতে দেওয়া হইবে।

—০—

যুক্ত প্রদেশের বাজেটে পল্লী গ্রামের উন্নতির জুলা গবর্ণমেন্ট প্রায় এককোটি টাকা ব্যয় করিয়াছেন। কোন কোন স্থানে মজু প্রস্তুত, ক্রয়-বিক্রয় ও উহাব ব্যবসা বন্ধ করিয়া দেওয়াতে রাজস্ব কমিয়া গিয়াছে। সেইজন্য বাজেটে কিছু টাকা ঘাটতি পড়িয়াছে।

—০—

১৯৩৭ সালের ১লা এপ্রিল হইতে ১৯৩৮ সালের ৩১শে জানুয়ারী পর্যন্ত ভারতবর্ষে সমস্ত ষ্টেট-রেলওয়ের আয় হইয়াছে ৭৭ কোটি ৫২ লক্ষ টাকা। পূর্ব বঙ্গের অপেক্ষা ইহাও পরিমাণ ২ কোটি ৭২ লক্ষ টাকা অধিক।

—০—

মিঃ এইচ্. এন্স মল্লিক, ও বি ই, আই সি এন্স আমেরিকার নিউ-ইয়র্ক মহাশবে ভারতীয় ট্রেড-কমিশনার নিযুক্ত হইয়াছেন। গত ২১শে ফেব্রুয়ারী বেঙ্গল গ্রাশন্যাল চেম্বার অব্ কমার্শের কমিটি সদস্যগণ তাহার সহিত নিম্নলিখিত তিনটি বিষয়ে আলোচনা করেন,—

(১) আমেরিকার যুক্তরাজ্যে হেমীয়ান রপ্তানী।

(২) আমেরিকার যুক্তরাজ্যে আয়ুর্কৌদীর উন্নয়ন রপ্তানী।

(৩) আমেরিকার যুক্ত রাজ্যে চা-কাটতি করাইবার উপায় নির্দ্ধারণ।

—০—

১৯৩৭ সালের অক্টোবর মাসে বাংলাদেশে ১৪০টি নতুন জয়েন্ট ষ্টক কোম্পানী স্থাপিত হইয়াছে। ইহাদের মোট মূলধনের পরিমাণ ৫৬২০০০০ টাকা।

গ্যা রা শি ড্ বো না স্



হাজার টাকায় বৎসরে

কুড়ি টাকা

জাতব্য বিষয়ের জন্য অদ্যই পত্র লিখুন

ইউনিক্ এসিওরেন্স কোং লিঃ

১০নং ক্যানিং স্ট্রীট্ কলিকাতা।

পূর্ববঙ্গ শাখা ৪—

৪০-৪১ বাংলাবাজার, ঢাকা।

আমাদের গোপন দুঃসমস্যা

গোদুগ্ধ যে দেশেব পুষ্টিব পক্ষে অত্যাবশ্যক একথা কাকেও বুঝিয়ে বলবাব প্রয়োজন নেই, কিন্তু গোদুগ্ধ প্রাপ্তিব উপায় সম্বন্ধে সচেতন হওয়া যে অনাবশ্যক নয়—সংস্করণ আলোচনা করার দরকার আছে। একথা আজ সত্য যে, বাংলাদেশেব শতকরা ৯৯ জন শিশু, বৃদ্ধ বা যুবা পুষ্টিব আবশ্যকীয় পরিমাণ দুগ্ধ প্রাপ্ত হয় না, যদিও বা প্রাপ্ত হয় ত খাটা দুগ্ধ লাভ কবে না। এব একমাত্র কারণ এই যে, বাংলাদেশে দুগ্ধেব অভাব হয়েছে, যদিও গরুব কিছুমাত্র অভাব ঘটেনি। কথাটা নিতান্ত উদ্ভটপাটা শোনালেও ব্যাপারটা কিছুমাত্র অতিরঞ্জিত বা মিথ্যা নহ। হিসাব থেকে জানা যায় যে বাংলাদেশে গোজাতীয় পশু সর্বাঙ্গপক্ষে বেশী সংখ্যায় বর্তমান, তবুও বাংলাব লোক 'তা দুগ্ধ—তা দুগ্ধ' ববে মবে। এব কারণ হচ্ছে যে, বাংলাদেশেব গরু যে পরিমাণে সংখ্যায় বেশী, তাব দুগ্ধ দেবাব ক্ষমতাও ঠিক সেই পরিমাণেই কম। স্ততবা বাংলাদেশেব গরুব কাষাকাষীতা নেই বললেই চলে। সেধাব দিয়ে দেখতে গেলে বাংলাদেশেব গোপন জাতীয় সম্পদ না হয়ে জাতীয় বোঝা হয়ে দাঁড়িয়েছে। কিছুদিন পূর্বে লক্ষ্মী বিশ্ব-বিদ্যালয়েব অধ্যাপক ডাঃ বাধাকমল মুগোপাধ্যায় এসম্পর্কে চমৎকাব কথা বলেছিলেন, তাব মতে বাংলাব গরু কিয়ৎ পরিমাণে 'নষ্ট কবে ফেলা' কর্তব্য। বাংলাব গরুব এই রকম দুর্ববস্থা

একটি প্রধান কারণ যে খাদ্যাভাব, সেবিষয়ে সকলেই একমত। যে দেশেব মানুষ খেতে পায় না সে দেশেব গরুব যে আহাৰ্য্য জুটবে না সেটা স্বঃসিদ্ধ। মানুষেব খায়েব অভাবেব দরুণই দেশেব সমস্ত গোচারণ ভূমি পর্যন্ত ক্ষয়িক্ষেত্রে পবিশত হয়েছে। স্ততবাং গরুব আহাৰ্য্য জোটা যে কঠিন ব্যাপার সেটা আমবা সহজেই অল্পমান কবতে পাৰিনা—বিচালী অথাৎ খায়েব দ্রাব গরুকে দেওয়া চলে কিন্তু তাব জগুও দেশেব হস্তান্তর সজ্জিত চাই, কিন্তু আমবা স্পষ্টই দেখতে পাৰি যে সজ্জিত ত দুবে থাকে দেশেব হস্তান্তর খাবাব সামর্থ্য পর্যন্ত অন্তহত হ'তে চলেছে। বাংলাব অধিকাংশ কেন্দ্রীয় সংস্থাঃ অথবা অধিকাংশী হচ্ছে কৃষক, সেই জগুই বাংলাব গোদুগ্ধেব বেশীভাগই থাকে পল্লীগ্রামে। কৃষকদর...অভাব অনটনেব জগুই তাবা কিয়ৎপরিমাণ খড় বিক্রী কবতে বাধ্য হয়, অবশিষ্টাংশেব মাধ্য কতকটা চাল ছাওয়াব কাজে ব্যয়িত হবাব পব যেটুকু থাকে তাব দ্বাবা গরুব ঐ চিবানোব কাজই চলে, পেট ভবে না। সেইজগুই বাংলাব গরুব ঐ বকম হাউট ক্রিষ্টিব চেহারা—সেইজগুই বাংলাব গরু গড়ে দৈনিক আধসেব দুগ্ধ দেয় কি না সন্দেহ। অল্পকৈ বাংলা গাই-এব দোষ দিয়ে থাকেন, কিন্তু দোষটা সত্যই তার প্রাপ্য কিনা সেটা ভাল করে ভেবে দেখা দরকার।

বাংলা গাই-এর একমাত্র ঘোষা যে সে পশ্চিমী গাই নয়, কিন্তু সে আঁকপ করে কি হবে? দেশের জল হাওয়ার ওপাশে আমরা বদলাতে পারি না, সেইজন্যই বাংলা গাই পশ্চিমী গাই হয়ে ওঠে না। কিন্তু বাংলা গাই ত খেলো জিনিস নয়, উপযুক্ত যত্ন নিলে সেও ৩৪ মের দুগ্ধ প্রদান করে। অনেকে আবার বলেন যে, গরুর পরিচর্যা অভাবেই আমাদের দেশে গোদনের অবনতি ঘটেছে। কথাটা খাটি সত্য, কিন্তু উক্ত ভাষণটি গরুর মালিকদের দোষ দেবার জন্যই ব্যবহৃত হয়ে থাকে যেটা মোটেই সত্য নয়। আমরা গরুর পরিচর্যা করি না, কিন্তু

সেটা ইচ্ছা কবে নয়, সামর্থ্য নেই বলেই করতে পারি না। যাদের সামর্থ্য আছে সেই সহরের লোকে গরুর পরিচর্যা করে থাকে কিন্তু সমগ্র দেশের লোক সংখ্যার তুলনায় তাদের সংখ্যা আর কতটুকু? এমতাবস্থায় আমাদের অতিরিক্ত গরু নষ্ট করে ফেলা ছাড়া আর উপায় কি?

কথাটা শুনে অনেকে হয়ত একেবারে চমকে উঠবেন, ধর্ম রসাতলে গেল বলে আমাদের ওপর বহুলোকে হয়ত মারমুগো হয়ে আসবেন, কিন্তু তাদের সকলকেই আমরা একবার প্রকৃত অবস্থাটা হৃদয়ঙ্গম করতে অনুরোধ করি।

ঢাকেশ্বরী কটন মিলস্ লিঃ

—আপনার সমর্থন যোগ্য—

তিন সহস্র শিল্পী ও শ্রমিক পরিবারের অন্তর্ভুক্ত সংস্থান করে

দ্বিতীয় মিলের

কয়েক মাসের মধ্যেই

বা জা রে

বাহির হইবে।

কাপড়

একথা সত্যি যে, গরুর সংখ্যা আমরা যদি না কমাই তাহ'লে গোধনের হিতার্থে প্রত্যেক গরুর আবশ্যকীয় পুষ্টির ব্যবস্থা করা কর্তব্য। কেউ যদি কোন মন্তব্যে বা তত্ত্ববলে অথবা নীতিবলে সে ব্যবস্থা করতে পারেন তাহ'লে আমরা এমন কথা কখনই বলবনা যে, গরুর সংখ্যা কমিয়ে দাও, কিন্তু আমরা জানি যে বর্তমান অবস্থায় সে ব্যবস্থা করা সম্ভব নয়। সে ব্যবস্থা তখনই সম্ভব হতে পারে যখন দেশের লোকের সজ্জতি বৃদ্ধি পায়। দেশের লোকের সজ্জতি বৃদ্ধি করবার ভার আমাদের হাতে নেই; সে ভার আছে রাষ্ট্রের হাতে। রাষ্ট্রবিপ্লব ছাড়া বর্তমান রাষ্ট্রশক্তি যে সে ব্যবস্থা করবে এমন বিশ্বাস আমরা রাখিনে, সম্ভবতঃ বাংলাদেশের অনেকেই রাখেন না। কাজে কাজেই আমাদের রাষ্ট্র-বিপ্লব পর্যন্ত অপেক্ষা করা ছাড়া উপায় নেই। কিন্তু সেটিও সহজ ব্যাপার নয়, কেননা, তা' কখন ঘটবে সে কেউ হাত গুণে বলতে পারে না। অতএব অপর কোন উপায়ে গরুর পুষ্টিসাধন করতে পারা যায় সেটাই আমাদের বিবেচনা করা আবশ্যক।

গরুর পুষ্টিসাধনের উপায় স্বরূপ আমরা বীণামূল্যে বহু উপদেশ দিয়ে থাকি, আগ্রহাতি-সম্মো বলি যে ভাল করে গরুকে খাওয়াও তাহলে দুগ্ধ বৃদ্ধি পাবে। লজ্জার ব্যাপার এই যে, আমরা ভেবেচিন্তে উপদেশ দিই না। ভাল করে খাওয়ালে যে গরুর দুগ্ধ অপেক্ষাকৃত বৃদ্ধি পায় সে কথা সবাই জানে কিন্তু আমরা তা' পারব কিনা সেটা ভেবে দেখা দরকার। তা যদি না পারিত' ভাল করে খাওয়ানোর প্রশ্ন অপ্রাসঙ্গিক। আমাদের সাধ্যমত আমরা

সবাই মিলে প্রতি গ্রামে কয়েক বিঘা জমি গোচারণের জন্য আবাদ করে রাখতে পারি, সাধ্যাতীতভাবে চেষ্টা করলেও না হয় উৎকৃষ্ট প্রজনন কাছের জন্য ভাল ঘাড়েব ব্যবস্থা করতে পারি; কিন্তু শুধু দুগ্ধের পরিমাণ প্রজনন-রীতির দ্বারা তা' দুগ্ধের পরিমাণ বৃদ্ধি পায় না, তাব জন্য ভাল খাওয়ার প্রয়োজন। সেই ভাল খাদ্য যোগাড় করবার সজ্জতি ত আমাদের নেই। তবে প্রত্যক্ষ সজ্জতি না লাভ করলেও পরোক্ষ সজ্জতি লাভ আমরা করতে পারি, যদি কিনা আমাদের গরুর সংখ্যা আমরা কমিয়ে দিই, সেইজন্যই আমরা কিয়ৎ সংখ্যক গরু নষ্ট কবাব প্রয়োজনীয়তার কথা উল্লেখ করেছি।

বিষয়টির একটি বিশদ ব্যাখ্যাব দবকাব। পল্লীগ্রামে গেলেই দেখা যায় বড় বড় ক্রমক পবিবাবের গোয়াল মোটেই শূন্য নেই, ৩৫টি ভগবতী দেবী সেখানে বর্তমান কাগারও কিন্তু শরীর সুস্থ নয়। সুকলেরই হাড় জিব্রুজিবে চেহারা, শুকনো মুখ, অশ্লিস্কত নয়ন। প্রাণী-গুলি দাঁড়িয়ে দাঁড়িয়ে কেবল ধুঁকছে, তা' দেখে মা ভগবতীব প্রতি ভক্তি আব জাগে না, করুণাই জাগে। এই রকম অবস্থা ঘটাব মূল কারণ যদি অন্তঃসন্ধান কবে দেগি তাহলে দেখতে পাব যে প্রয়োজনীয় খাদ্যের অভাবেই প্রাণীগুলিব একরূপ দশা হয়, স্ততরাং বেশী দুগ্ধ পাওয়া যাবে কেমন কবে? এইভাবেই প্রাণীদের সন্তান সন্তান হয়, তাদের পবিবার আরও বাড়ে আব সঙ্গে সঙ্গে এরই দরুণ গাই পিছু খাওয়ার পরিমাণ আরও কমে যায়। স্ততরাং অবস্থা কেমন ধারে ফিরছে সেটা সহজেই অনুমেয়। শুধু বড় বড় ক্রমক পরি-

বারেই নয়, সকল কৃষক পরিবারের গরুরই এ এক দশা। ছোট ছোট কৃষক পরিবারে হয়ত একটি গাভী থাকে কিন্তু তাতে কৃষকের লোকসান বই লাভ নেই, কেননা, গরুটিকে সারা বছর পাওয়া হয় তবুও মাত্র কয়েক মাস অধি সের করে দুধ পাওয়া যায় কিনা সন্দেহ। এই হ'ল বাংলার গোধনের আসল পরিচয়।

পূর্বেই উল্লেখ করেছি যে এমতাবস্থায় কিয়ৎ সংখ্যক গরু নষ্ট করে ফেলা ছাড়া আর গত্যন্তর নেই। যদি তা না করিত যত দিন গাবে অবস্থা ক্রমশঃ আবশ্য চরমে গিয়ে পৌঁছবে। হিসাব থেকে জানা গেছে যে, এদেশে যত গরু আছে ততউপযুক্ত খাদ্য এখানে

উৎপন্ন হয় না, উৎপন্ন হবার উপায়ও নেই, কেননা, তা'হলে অন্য যে সমস্ত চাষ চলেছে তার পরিমাণ কমাতে হয়—আর্থিক দিক দিয়ে সেটা ক্ষতিকর। এধার দিয়ে দেখতে গেলেও গরুর সংখ্যা কমানোই সমীচীন বলে মনে হয়। আগেই বলেছি যে, গরুর সংখ্যা কমালে পরোক্ষভাবে লোকের সম্ভ্রতি বৃদ্ধি পাবে। কি রকম ভাবে বৃদ্ধি পাবে সেটাই একবার ভাল করে বিচার করা যাক। যে কৃষক পরিবারে আজ ৪টি গরু আছে অথচ খাদ্যভাবে কোনটাই বেশী দুধ দিচ্ছে না, যদি গরুর সংখ্যা কমিয়ে দিয়ে চাবটির স্থানে দু'টি বরা যায় তা'হলে ঐ চাবটি গরুর খাদ্য দু'টিকে প্রদান করলে আর খাদ্যভাবে

লক্ষ্মীর ত্রয়োদশ বার্ষিকী বিজয় অভিযান !

১৯৩৬-৩৭ সনে

এক কোটি একাত্তন লক্ষের অধিক

পলিসি ইস্যু করা হইয়াছে • • •

লাইফ ফান্ড - - - - - অতিক্রম করিয়াছে

পাঁচাশিলক্ষ চুরাশিহাজার টাকা

বোনাস { পূর্ণ জীবন বীমার উপর প্রতি বৎসর প্রতিহাজারে ২০/-
এণ্ডাউমেন্ট পলিসির উপর প্রতি বৎসর প্রতি হাজারে ১৬/-

“লক্ষ্মীর পলিসি”

ক্রয় করিলে বা বিক্রয় করিলে আপনি লাভবান হইবেন
হেড অফিস : “লক্ষ্মী বিল্ডিং” লাহোর

অফিস ম্যানেজার :—

মিঃ টি, সি, কাপুর বি, এ, এল, বি

এজেন্সী ম্যানেজার :—

লালা অমর নাথ বালু বি, এ

কলিকাতা শাখা অফিস :—“লক্ষ্মী বিল্ডিং” ৭নং এসপ্ল্যান্ড ইষ্ট

সেক্রেটারী— শচীন বাগচী

থাকবে না এবং ভাল খাদ্য পাওয়ার দরুণ এই দু'টি গুরুত্বপূর্ণ রীতিমত দুধ দেবে। তা'হলেই দেখা যাচ্ছে যে, গরুর সংখ্যা কমানোতে পরোক্ষভাবে মালিকের খাওয়াবাব সম্বন্ধিত বৃদ্ধি পেল, এইটাই প্রয়োজন ছিল।

আমরা পূর্বেই দেখিয়েছি যে, বর্তমান অবস্থাতে গরুর সংখ্যা কমানো ছাড়া গোপনের উন্নতির আর কোন উপায় নেই। আমরা এমন শোচনীয় অবস্থায় এসে পৌঁছেছি যে গোপনকে রক্ষা করলে আমাদের অবিলম্বে ব্যবস্থা করা কর্তব্য। আমরা যদি কোন ব্যবস্থা না করিতাম, তবে আমাদের ভবিষ্যৎ বংশধরদেরও ক্ষতি হত।

সমস্ত গরু আজ খাদ্যভাবে রোগগ্রস্ত, জরাজীর্ণ ও দুগ্ধহীন হয়ে পড়েছে, দু'দিন বাদে তাদের সমস্তান সম্বন্ধিত দুগ্ধদা হিসাবে আর কোন হিচকিমা থাকার সম্ভাবনা। তা' না থাকায় জানেই হ'ল আমাদের গোপন লুপ্ত পাওয়া। দেশ হিতকারী কোন ব্যক্তিই যে সে অবস্থা কামনা করেন না এটা নিশ্চয় করেই বলা যায়। আমাদের গোপন লুপ্ত হওয়ায় তার অবনতি হওয়ায় সমস্তান লুপ্ত হওয়ায় যথেষ্ট কাবণ আছে। প্রধানতঃ গোপনের অবনতি ঘটায় তার প্রতিক্রিয়া শুধু গো-সম্পদের মতোই সীমাবদ্ধ থাকে না, পরন্তু তা' সারা সমাজের উপর ছড়িয়ে পড়ে। সমাজের স্বাস্থ্য বলতে তার মানসিক স্বাস্থ্যই বোঝায়, কিন্তু সমাজকে সক্রিয় করতে হলে শারীরিক স্বাস্থ্যের অত্যন্ত প্রয়োজন। মানুষের শারীরিক স্বাস্থ্য রক্ষাব পক্ষে গোদুগ্ধ একটি প্রয়োজনীয় সম্পদ। এই গোদুগ্ধের প্রাচুর্য্যের অভাবেই আমাদের দেশের স্বাস্থ্যের এতটা হানি ঘটেছে। আমাদের

দেশের শিশু মৃত্যুর হার যে সর্বাধিক সেই সর্বাঙ্গজন স্বীকৃত। কিন্তু পুষ্টির অভাবেই উক্ত মৃত্যু ঘটে থাকে। স্বাস্থ্যতত্ত্বের হিসাবে আছে যে, প্রত্যেক শিশু ও বয়স্কর পক্ষে এতটা পরিমাণ দুগ্ধ নানপক্ষে অপরিহার্য্য। কিন্তু ভারতীয় শ্রমিকের দুগ্ধ ব্যবহারের যদি হিসাব নেওয়া যায় তাহলে সত্য জগতের লোক শিউবে উঠবে। ভারতের কমপক্ষে শতকরা ২০ জন শিশু বা বয়স্কের বরাতে এক ফোঁটা দুগ্ধ ছোটো না। অথচ স্বাস্থ্যতত্ত্বের নিয়মাত্মক ন্যূনতম পরিমাণ দুগ্ধ একান্ত প্রয়োজন। তবুও এজাত বাচে ও বেঁচে আছে কিন্তু সে ত মরারই সামিল। শক্তিহীন, স্বাস্থ্যহীন, প্রাণহীন জড়দেহটাকে কোন রকমে টেনে ইঁচড়ে নিয়ে যাওয়াই ত জীবনের লক্ষণ নয়। কোথায় সে উত্তম, কোথায় সে উৎসাহ, কোথায় সে অফুরাস্ত তেজ প্রাচুর্য্য যা সমাজকে সক্রিয়তায় ভরিয়ে তোলে? তাই এবং নেই বলেই আমাদের আজকের মনোবৃত্তি দুগ্ধহীন। এই নাস্তির মনোবৃত্তি কারণ হ'ল আমাদের দেশের দুগ্ধভাব। যে শিশু জন্ম নেয় তার মার স্তনে দুধ নেই শুধুমাত্র পুষ্টির অভাব, যে পিতা সম্তানকে জন্ম দিলে তার স্তিমিত, নিশ্বেজ, হতস্বাস্থ্যের দরুণই সম্তান পক্ষান্তরে পরিণতি নিয়েই জন্ম গ্রহণ করল—এই রকম করে চলছে আমাদের লোক সমাজের গতি প্রবাহ। অথচ দেশে যদি দুগ্ধের প্রাচুর্য্য থাকত তাহলে এতগানি মারাত্মক শোচনীয়তা যে অন্ততঃ ঘটত না সে কথা নিঃসন্দেহ।

তাই দেখেই সরকারি দিকে আজ প্রাধান্য দান করা অত্যন্ত আবশ্যক হয়ে পড়েছে। আমাদের দেশের গরুর অভাব থাকতো

তাহ'লে নয় দেশে দুগ্ধাভাব ঘটবার কারণ ছিল, কিন্তু আমাদের দেশে গরুর সংখ্যা অত্যধিক থাকা সত্ত্বেও আমাদের যখন 'হা-দুগ্ধ' করে বুক চাপড়াতে হয় তখন এর চেয়েও শোচনীয় ব্যাপার আর কিছুই নেই। সকলে হয়ত জানেন না কিন্তু এটা সত্যি যে কলিকাতার চেয়ে লগুনে দুগ্ধের দাম সস্তা। এজিনিষ্টা সেখানে সম্ভব হয় কি করে? পত্রান্তরে প্রকাশ দে, লগুন সহরে টাকায় ৭ সের দুগ্ধ পাওয়া যায়। কিন্তু এখানে টাকায় ৪ সেরের বেশী মেলে না। এটা আমাদের পক্ষে অত্যন্ত লজ্জার কথা। লগুনে দুগ্ধ সস্তা হবার কারণই হ'ল যে সেখানে দুগ্ধের উৎপাদন বেশী এবং আমাদের এখানে দুগ্ধের দর বেশী হবার কারণ হ'ল যে আমাদের এখানে দুগ্ধের উৎপাদন কম। ব্যাপারটা যদি শুধুমাত্র ব্যবসার লাভ-লোকসানের মধ্যে সীমাবদ্ধ থাকতো তাহলে আমাদের কিছু বলবার ছিল না। কিন্তু আমাদের জীবন মরণের সঙ্গে জড়িত। আমাদের গরু আশাতীতরূপে অধিক সংখ্যায় বর্তমান, কিন্তু সংখ্যার অল্পপাতে পরিমাণ মাসিক দুগ্ধ আমাদের মোটেই মেলে না। অল্পপাতিক কেন, সামান্য পরিমাণও যদি মিলত তাহলেও বুঝতাম কিন্তু সামান্যতম দুগ্ধ প্রদান করবার ক্ষমতাও আমাদের দেশী গরুর নেই। ব্যাপারটা সত্যি আশঙ্কার নয় কি?

অথচ দুগ্ধ যে শুধু পানীয় হিসাবেই ব্যবহৃত হয় তা' নয়, দুগ্ধের আরও অনেক দ্রব্য প্রস্তুত হয়ে থাকে। গরুর দুগ্ধের কারখানা স্থাপিত হয়। শিল্পের ভাষায় দুগ্ধ বলা যায় যে, দুগ্ধও 'কাঁচামাল' রূপে ব্যবহৃত হয়। আমরা যে লক্ষ লক্ষ টাকার হব্লিস, মেরিনস ফুড, কন্ডেন্সড

মিক্স প্রভৃতি আমদানী করি সে সমস্তই দুগ্ধ হ'তে প্রস্তুত হয়ে থাকে। বিলাতে হাজার হাজার শ্রমিক এই সমস্ত প্রস্তুতকরণের কারখানায় কাজ পায়। শুধু এগুলি নয়, ঘৃত ও মাখন দুগ্ধ থেকেই তৈরী হয়। বাংলাদেশ লক্ষ লক্ষ টাকার ঘি ও মাগন বাংলার বাইরের প্রদেশগুলি থেকে আমদানী করে অথচ বাংলার যা' গোসম্পদ আছে তারা যদি উপযুক্ত পরিমাণ দুগ্ধদরা হয় তাহলে বাংলার চাহিদা বাংলাই মেটাতে পারে। এসম্পর্কে যদি প্রতিষ্ঠানের শ্রীবৃদ্ধ সতীশচন্দ্র দাশগুপ্ত মহাশয় যে সূচিবৃত্ত প্রবন্ধ লিখেছিলেন তা' আমাদের সামনে রাখা হলে আমরা সর্বদা সংখ্যার প্রকাশ করেছি—তা' থেকে পাঠকবর্গ সহজেই ধারণা করে নিতে পারবেন যে দুগ্ধকে কি প্রকারে কাজে লাগানো চলে! এদেশে দুগ্ধ সস্তা হয়না তার কারণ উল্লেখ প্রসঙ্গে আমরা পূর্বেই উল্লেখ করেছি যে, দুগ্ধের উৎপাদন হ্রাস করার প্রয়োজন। কলিকাতায় কিংবা তাহার উপকণ্ঠে ব্যবসায়ীরা যদি বৃহৎ ফার্মরূপে ডেয়ারী ফার্ম স্থাপন করেন তাহলে দুগ্ধের মূল্য হ্রাস পেতে পারবে। কিন্তু সে ডেয়ারী ফার্মে শত শত উৎকৃষ্ট গাভী থাকার দরকার। লগুনে এই রকম বৃহৎ স্কেলে সমস্ত ব্যাপার সাধিত হয়েছে বলেই লগুনের দুগ্ধ অপেক্ষাকৃত সস্তা।

উপরে দুগ্ধ সম্পর্কে আমরা সমস্ত ব্যাপার লিপিবদ্ধ করিলাম, উৎসাহী জনসম্ভারণ ও ব্যাকস্ময়ী সম্প্রদায় এ বিষয়ে অকর্মিত হোন এই আমাদের কামনা। দুগ্ধশীল গাভীগুলিকে নিয়ে আমাদের অবস্থা যে শোচনীয় হয়ে উঠেছে সে কথা বলাই বাহুল্য, স্বতরাং জনসাধারণ সহজেই এই দুগ্ধ সমস্যার প্রতি নজর দেবেন বলেই আমরা মনে করি।

আপনারা জীবন-বীমার ক্ষুদ্র যে-কোম্পানীকে

সর্বাধিক সমর্থন করিয়াছেন, যে-কোম্পানী

আপনাদের সহযোগিতায় প্রথম

চারি বৎসরের মধ্যেই

প্রথম শ্রেণীর বীমা কোং

বলিয়া পরিগণিত হইয়াছে, সেই—

মেট্রোপলিট্যান

১৯৩৭ সনের ৩১শে মার্চ তারিখে সমাপ্ত

ষষ্ঠ বৎসরে

৭২,৮৮,৯৭৮ টাকা

নূতন পলিসি বিক্রয় করিতে

সমর্থ হইয়াছে।

ইহার প্রথম চারি বৎসরের কাজের ভ্যালুয়েসনে প্রদত্ত

—বোনাস—

প্রতি হাজারে প্রতি বৎসরে

আজীবন বীমাস—১৮

মেন্সাদী বীমাস—১২

২৫০০০ টাকা

ইহার ব্রাঞ্চ ও সাব অফিস

পলিসি ও এজেন্সী সর্ব

দিল্লী, লাহোর, রেঙ্গুন, ঢাকা, হাওড়া,

উভয়ই সর্বাপেক্ষা অধিক লাভজনক

মাদ্রাজ, বোম্বাই, বাঙ্গালোর ও পাটনা

মেট্রোপলিট্যান ইন্সিওরেন্স কোং লিঃ

ম্যানেজিং এজেন্টসঃ ভট্টাচার্য্য বৌদ্ধী এণ্ড কোং

হেড্‌ অফিস—২৮ পোলক্‌ স্ট্রিট, কলিকাতা।

অন্ন সমস্তুত্ব বটেম

ও বাংলা

(পূৰ্বাহ্নতি)

শ্রীযামাহুজ কব

জন এসওয়ার্থ ক্রাবটী নামক একব্যক্তি ১৯১২ সালে জে, এ ক্রাবটী এণ্ড কোং নামে ব্যক্তিগত কাববাব গঠন কৰিয়া সুইচ ও অগ্ন্যন্ত ইলেকট্রিক যন্ত্রপাতির কারখানা স্থাপন করেন। এই উদ্দেশ্যে ওয়ালসাৰ্লে এক কাবখানা স্থাপিত হইয়াছে। ইলেকট্রিক যন্ত্রপাতিব ব্যবসাব জন্ত ইহা বেশ লাভজনক কেন্দ্র স্থল। কোম্পানীর কাজ ক্ষত প্রসার লাভ করিতে থাকে। ১৯২৩ সালে সহরের উপকণ্ঠে লিঙ্কনওয়াবশি নামে আব একটি কাবখানা স্থাপন করিতে হয়। কারবাব ক্রমশঃ বৃদ্ধি হইতে থাকে এজন্ত কারখানাব আয়তন বৃদ্ধি করিতে হয়। প্রথমে যন্ত্র পরিমাণ জমিতে কাজ চলিত বর্তমানে তাহার ছয় গুণ জমিতে কাজ চলিতেছে। কারখানার জমির পরিমাণ ৭১০ একর। এই কাবখানায় ১৪০০ লোক কাজ করে। লণ্ডন, মাসগো, মাঞ্চেষ্টার ও লীডসে দ্রব্যাদি বিক্রয়ের দোকান স্থাপিত হইয়াছে। ইহাদের দ্রব্য বিদেশেও প্রচুর পরিমাণে রপ্তানী হয়। পৃথিবীতে ইলেকট্রিক যন্ত্রপাতি নির্মাণেব কারখানাগুলির মধ্যে এইটিই সর্ববৃহৎ। ইহাদের কোম্পানী পেটেন্টের সংখ্যা দুই শত এবং রেজিস্টার্ড নকসার সংখ্যা দেড় শত। কোম্পানীর মূলধন ১ লক্ষ ২০

হাজার পাউণ্ড। প্রতি শেয়ারের মূল্য ১ পাউণ্ড। রিজার্ভ ফাণ্ডে মজুত ১ লক্ষ ৩৩ হাজার পাউণ্ড। গত ১৯৩৬ সালে অংশীদারগণ শতকবা ৬০ হারে লভ্যাংশ পাইয়াছে। ১৯৩৫ সালে প্রদত্ত লভ্যাংশের হার শতকরা ৩৫। ১৯৩২ সালে কোম্পানীর ৭০ হাজার পাউণ্ড লাভ হইয়াছিল। তদবধি প্রতিবর্ষে লাভের মাত্রা বৃদ্ধি হইয়াছে। ১৯৩৫ সালের ডিসেম্বর মাসে ক্রাবটী মাৰা যান। তাঁহার ট্রাষ্টীরা গত বৎসর ডিসেম্বর মাসে এই কোম্পানীর সম্ব ২১ লক্ষ পাউণ্ড মূল্যে বিক্রয় কৰিয়াছেন। এই কারখানা পরিচালনের জন্ত ক্রাবটী ইলেকট্রিক্যাল ইণ্ডাস্ট্রীজ লিঃ নামে এক কোম্পানী গঠিত হইয়াছে। এক পাউণ্ডের প্রোফারেন্স ৩১০ লক্ষ শেয়াব ২০ শিলিং ৬ পেন্স মূল্যে এবং ১০ শিলিং এর ৮ লক্ষ ৪০ হাজার সাধারণ শেয়ার ১২ শিলিং ২ পেন্স মূল্যে মোট ৭ লক্ষ ৭০ হাজার পাউণ্ডেব শেয়ার বিক্রয়ের বিজ্ঞাপন দিলে, এক দিনেই ৩ কোটি ৭০ লক্ষ পাউণ্ডের আবেদন পাওয়া যায়। এক পাউণ্ড শেয়ারের জন্ত ২২১০ লক্ষ এবং দশ শিলিং শেয়ারের জন্ত ৪ কোটি ৪০ লক্ষ আবেদন হইয়াছিল। কাহাকেও দুশতের অধিক প্রোফারেন্স শেয়ার

এবং এক শতের অধিক অভিনারী শেয়ার কারখানা স্থাপিত হয়। এই স্থানের নাম বাঁবসুর দেওয়া হয় নাই। যাহারা এক হাজার বা রাখা হয়। এই কোম্পানী সিংভূম জিলায় গভর্ণ- ন্যান—প্রেক্ষারেন্স শেয়ারের অথবা ৩ হাজারের মেটের নিকট হইতে দশ বর্গ মাইল জমি ইজারা কম অভিনারী শেয়ারের জন্য আবেদন করিয়া লইয়াছেন। এখানে ২ কোটি টন ওর (Ore) ছিল, তাহাদের দরখাস্ত মঞ্জুর হয় নাই। পাওয়া যাইবে বলিয়া বিশেষজ্ঞগণ অভিমত

গত, ১৯১৮ সালের মার্চ মাসে বাঁব প্রকাশ করিয়াছেন। বাঁবপুরে কোম্পানীর কোম্পানীর উদ্যোগে ইণ্ডিয়ান আয়রন এণ্ড ষ্টীল জমির পরিমাণ তিন বর্গ মাইল। এখানে ৩৫ কোম্পানী গঠিত হয়। আসানসোলার নিকট কোটি গ্যালন জল রাখিবার এক জলাধার দামোদর নদের তীরে হীরাপুর ও সাতায় নিম্নিত হইয়াছে। ১১ মাইল পাকা রাস্তা

ভারতের প্রাচীনতম বীমা কোম্পানীতে যোগদান করুন।

বম্বে মিউচুয়াল্

লাইফ্ এ্যাসিওরেন্স্ সোসাইটি লিমিটেড্

স্থাপিত—১৮৭১ সাল

সোসাইটির বিশেষত্বঃ—

- | | |
|--|--|
| ১। প্রিমিয়ামের হার মাঝারী।
২। পলিসির সৰ্ত্ত সকল সরল এবং উদার।
৩। আর্থিক অবস্থা অতুলনীয়।
৪। কারণ বিশেষে পলিসির পরিবর্তন। | ৫। স্থায়ীভাবে অক্ষম হইলে তার ব্যবস্থা।
৬। প্রত্যেক পলিসিহোল্ডারকে বোনাস্ দিবার গ্যারান্টি।
৭। যাবতীয় সম্পত্তি ও লভ্য বীমাকারীদেরই প্রাপ্য। |
|--|--|

প্রতি বৎসর ১০০০ টাকার লভ্যাংশ—

মেন্সাদী বীমাস্—২৯

আজীবন বীমাস্—২৬

এজেন্ট্দিগকে বংশপরম্পরায় উচ্চহারে কমিশন দেওয়া হয়।

নিম্নের ঠিকানায় আবেদন করুন :—

DASTIDAR & SONS

CHIEF AGENT, Bombay Mutual Life Assurance Society Limited.

100 CLIVE STREET, CALCUTTA.

নির্মিত হইয়াছে। এই কারখানায় প্রত্যহ ৭৫০ টন পিগ আয়রণ ব্যবহৃত হয়। কোম্পানীর মূলধন ৫ কোটি টাকা। ১৮২০ সালে কুলীতে বেক্সল আয়রণ কোম্পানীর কারখানা স্থাপিত হয়। এই কোম্পানী সিংভূম জিলায় গভর্ণমেণ্টের নিকট হইতে ৭ বর্গ মাইল জমি ইজারা লইয়াছে। এখানে ১০ কোটি টন গরু পাইবার লম্ভাবনা। Phosphate Rock ও Phosphate of Lime এর জন্ম ২৭ বর্গ মাইল জমি ইজারা লইয়াছে। ২১ বর্গ মাইল জমির উপর কারখানা অবস্থিত। ইহা ব্যতীত কোম্পানীর নিজস্ব রামনগর ও কেন্দ্রিয়া কলিয়ারীতে ৩ কোটি ২০ লক্ষ টন এবং কুচুড়ি, জিতপুর খনিতে ৪ কোটি ১০ লক্ষ টন কয়লা থাকিবার সম্ভাবনা। এখানে প্রত্যহ ৮ শত টন পিগ আয়রণ প্রয়োজন হইবে। গত বৎসর এই দুই কোম্পানী সংযুক্ত হইয়াছে। কোম্পানীর ডিরেক্টরের সংখ্যা ১১ জন, তন্মধ্যে বাঙ্গালী ৪ জন, ইউরোপীয় ৪ জন, মাডোয়ারী ১, পার্শী ১ ও জাপানী ১ জন। চেয়ারম্যান বাঙ্গালী। গত বৎসর ডিসেম্বর মাসে এই কোম্পানী ২০ লক্ষ পাউণ্ড ঋণ, এবং ১০ টাকার ৭৩১৪৬৭ শেয়ার বিক্রয়ের জন্ম ভারতবর্ষ ও ইংল্যাণ্ডে বিজ্ঞাপন দিয়াছিল। বিলাতে ঋণ লওয়ায় এবং শেয়ার বিক্রয়ের জন্ম বিভিন্ন সংবাদপত্রে উচ্চহারে বিজ্ঞাপন দেওয়া, দালালী, ব্যাঙ্কের চার্জ প্রভৃতি নানা প্রকার ব্যয়-বাহুল্য আছে। বিলাতের লোককে কিছু লভ্যাংশ দেওয়াই বোধ হয় কোম্পানীর উদ্দেশ্য।

বাংলাদেশে কোন কোন কোম্পানী রেজেষ্টারী হইবার ৫।৬ বৎসরেও সমস্ত শেয়ার বিক্রয় হয় না। দেশে যে অর্থের অভাব তাহা নহে। যাহারা কোম্পানী গঠন করেন, তাহাদের উপর

লোকের আস্থা না থাকায় শেয়ার বিক্রী হয় না। নতুবা এখনও দেশের লোক ২৫০ টাকা বার্ষিক হুদে কোম্পানীর কাগজ ক্রয় করিতেছে। রিজার্ভ ব্যাঙ্কের ৫ কোটি টাকার শেয়ারের জন্ম ৮ কোটি টাকার দরখাস্ত পড়িয়াছিল। উপযুক্ত বিশ্বাসী লোক কোম্পানীর ডিরেক্টর হইলে এদেশেও টাকার অভাব হয় না। একবার কোন কোম্পানীর দালাল বা কুড়ায় শেয়ার বিক্রয় করিতে আসিয়াছিলেন। তাঁহাকে জিজ্ঞাসা করিলাম, কোম্পানীতে কে কে ডিরেক্টর আছেন? ব্যবসায় অভিজ্ঞ বিশ্বাসী কোন ধনী ডিরেক্টর হইয়াছেন কি? ডিরেক্টররা কত টাকার শেয়ার লইয়াছেন? কিন্তু তিনি বলিলেন, সকলেই খুব যোগ্য লোক, কংগ্রেসের লোক, আইন অমাত্র আন্দোলনে জেলে গিয়াছিলেন। কোম্পানীর মূলধন ৫ লক্ষ টাকা, কিন্তু ৫ বৎসরে মোট ৪০ হাজার টাকার শেয়ার বিক্রী হইয়াছে। চারি আনা পয়সা দিয়া কংগ্রেসের সদস্য হইলে, আইন লঙ্ঘন করিয়া জেল খাটিয়া আসিলেই পাকা বাবসায়ী হওয়া যায় না। 'এ সকল কাজে ব্যবসার কোন যোগ্যতাই লাভ হয় না। জিজ্ঞাসা করিলাম ডিরেক্টররা কে কত টাকার শেয়ার লইয়াছেন। তাহাতেও তিনি বলিলেন, তাঁহারা কংগ্রেসের লোক। কংগ্রেসের লোক হইলেই পরের ধনে পোদারী করিতে হয়। এই কোম্পানীতে ৭ জন ডিরেক্টর আছেন। মূলধন ৫ লক্ষ টাকা, প্রত্যেকে দশ হাজার টাকা নিলে ৭০ হাজার টাকার শেয়ার বিক্রয় হইত। ৫ লক্ষ টাকার কারবারে যাহা বা প্রত্যেকে দশ হাজার টাকা নিয়োগ করিতে পারেন না, তাহারা কোন সাহসে সাধারণের নিকট হইতে তত টাকা পাইবার আশা করেন? দেশের লোকই

বা কোন্ বিশ্বাসে এত টাকা তাঁহাদের উপর
ভর্তুকা করিবেন? খাল্লাবাজী দিয়া অথবা দেশ
হিতৈষণার ভান করিয়া দেশের লোকের চোখে
খুলি দিবার দিন গত হইয়াছে। তুমি যদি
নিজে ৫০ হাজার বাহির করিতে পার, তবে
দেশবাসীর নিকটও ৫০ হাজার পাইবার আশা
করিতে পার। পরের মাথায় কাঁঠাল ভাঙা
ও পরের ধনে পোন্দরী করিবার দিন গত
হইয়াছে।

ঢাকেশ্বরী কটন মিলের মূলধন ৩০ লক্ষ
টাকা, কিন্তু ২৪ লক্ষ টাকার শেয়ার বিক্রী
হইয়াছে। পূর্ণোত্তমে কাজও চলিতেছে।
অংশীদারগণও লভ্যাংশ পাইতেছেন। টাকার
কয়েকজন ধনী মিলিত হইয়া এই কল প্রতিষ্ঠা
করেন। ইহাদের আত্মীয়স্বজন ও বন্ধু-
বান্ধবগণের মধ্যে ধনীর অভাব নাই, কাজেই
মূলধন সংগ্রহে কষ্ট হয় নাই। ডিরেক্টরদেরা

মোট টাকার শেয়ার কিনিয়াছেন।
কোম্পানীর কোন ক্ষতি হইলে ডিরেক্টরগণেরই
সর্বনাশ, সবচেয়ে তাঁহাদেরই বেশী ক্ষতি
হইবে। মিলের উন্নতির জন্য তাঁহারা
প্রাণপণে পরিশ্রম করিতেছেন। ডাকার
নরেন্দ্রনাথ লাহা বস্ত্রেশ্বরী কটন মিলে অনেক
টাকা দিয়াছেন এবং স্বয়ং ম্যানেজিং ডিরেক্টর
হইয়াছেন। সার বিনোদচন্দ্র মিত্রের পুত্রগণ
বাসন্তী কটন মিলে বহু টাকা দিয়াছেন।
শ্রীযুত ভূতনাথ কোলে স্বয়ং কাপড়ের কল
করিতেছেন। ধনীর ছেলেরা যদি এই ভাবে
ঘরের টাকা বাহির করিয়া ব্যবসায়ে আত্ম-
নিয়োগ করেন, তবে স্বাফল্য অনিবার্য।
যাহা হউক এতদিনে দেশের লোকও বুঝিতে
পারিয়াছে এবং যাহাদের পয়সা আছে,
তাঁহাদেরও বোধগম্য হইয়াছে।

(ক্রমশঃ)



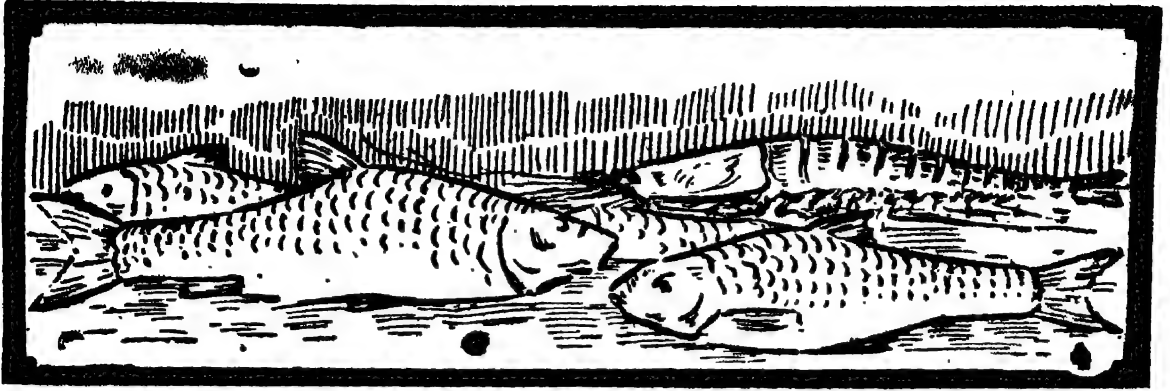
বাঙ্গালার উন্নতিশীল জীবন বীমা

বঙ্গলক্ষ্মী ইন্সিওরেন্স

৩নং হেয়ার স্ট্রীট্

ফোর্ড কলিকাতা ৩০৯৯

শেয়ার সেলিং এজেন্ট আবশ্যিক



বাংলা দেশের মৎস্য সম্পদ

আমাদের “ব্যবসা ও বাণিজ্য” পত্রিকায় বহুকাল যাবৎ বার বার আমরা বাংলাদেশের মৎস্য সম্পদ বিষয়ে আলোচনা করিয়াছি। দক্ষিণে বিশাল সমুদ্র এবং স্থলভাগে বহু সংখ্যক নদী, খাল, বিল, পুকুরিণী,—এই মৎস্য সম্পদের অফুরন্ত আধার। কিন্তু ইহাকে আয়ত্ত করিবার কোন চেষ্টা দেখা যায় না। এদিকে বেকার সমস্যা ও আর্থিক দুর্গতি ক্রমশঃই গুরুতর হইয়া উঠিতেছে। সম্প্রতি ডাঃ নাইডু নামে একজন মাদ্রাজী ভদ্রলোক বাংলা গভর্নমেন্টের ফিসারী বিভাগে বিশেষজ্ঞরূপে নিযুক্ত হইয়াছেন। তিনি বাংলাদেশের নানাস্থান পর্য্যবেক্ষণ করিয়া মৎস্য রক্ষা,—মৎস্য বৃদ্ধি এবং মৎস্য ব্যবসায় সম্বন্ধে রিপোর্ট দিবেন। আমরা গভর্নমেন্টেব বিশেষজ্ঞ নিয়োগ ও রিপোর্ট তৈয়ারী,—এই দুইটি কার্যকে ভাল চক্ষে দেখি না। ইংরাজীতে একটা কথা আছে,—Much cry,—little wool ;—অর্থাৎ শূণ্য ঘড়ায় শব্দ শোনায় বেশী। এ যাবৎ দেখিতেছি, যেখানে কমিটি, কমিশন, এক্সপার্ট, রিপোর্ট,—প্রভৃতির

ছড়াছড়ি সেইখানেই প্রকৃতপক্ষে কাজ কিছু হয় না। যাহা হউক এ ক্ষেত্রে আমাদের সেই ধারণা যদি মিথ্যা হয়, তবে আমরা সুখীই হইব।

এসম্বন্ধে আর একটা বিষয়ে আমরা গভর্নমেন্টের কার্যের প্রতিবাদ করিতেছি। গভর্নমেন্টের পক্ষে ইহা একটা লজ্জাজনক অকর্মণ্যতার পরিচায়ক যে দেড়শত বৎসর পরে এখনও বাংলাদেশেব মৎস্য সম্পদ একজন বিশেষজ্ঞের অনুসন্ধান ও মন্তব্যের উপর নির্ভর করিতেছে! দ্বিতীয়তঃ অনুসন্ধান করিতে আনা হইল একজন মাদ্রাজী ভদ্রলোকে,—বাংলাদেশ সম্বন্ধে এবং বিশেষতঃ বাংলা দেশের মৎস্যবহুল কেন্দ্র সমূহের ভৌগলিক অবস্থান এবং মৎস্য জীবদিগের পারিপাশ্বিক অবস্থা ও তাহাদের সুবিধা অসুবিধাদি সম্বন্ধে যাহার সাক্ষাৎভাবে কোন জ্ঞান নাই। আমরা জানি কয়েকজন বাঙ্গালী (তাহাদের মধ্যে ডাঃ আমেদ নামক জনৈক মুসলমান যুবক বিখ্যাত) মৎস্য-বিজ্ঞানে বিশেষ পারদর্শী হইয়াছেন! কয়েক বৎসর পূর্বে

মোহাম্মদী কাগজে আমেরিকায় মৎস্তের চাষ ও ব্যবসা সম্বন্ধে নানা জ্ঞাতব্য তথ্য পরিপূর্ণ একটি ধারাবাহিক প্রবন্ধ ইনি লিখিয়া ছিলেন। কেহ কেহ ইউরোপ ও আমেরিকাতে যাইয়াও এসম্বন্ধে জ্ঞান লাভ করিয়াছেন। সেই সকল বাঙ্গালী যুবক, স্বদেশের সমস্ত খুঁটিনাটি যেমন জানেন,—এমন আর কেহ জামিতে পারিবে না,—তিনি যত বড় বিশেষজ্ঞই হউন না কেন।

মিঃ নাইডু নাকি বাংলাদেশে আসিয়া গুলিলেন, ইলিশ মাছ বাঙ্গালীর খুবই প্রিয়;—সুতরাং তিনি বলিয়াছেন, “যদি ডিমগুয়ালা ইলিশ মাছগুলি দরিয়া লোকে খাইয়া ফেলে, তবে এই মাছের বংশ লোপ পাইবে। পক্ষান্তরে যদি ইলিশ মাছের ডিম ফুটাইবার জন্য স্থান নির্দিষ্ট করিয়া ডিম হইতে মাছ উৎপাদন করা হয়, তবে ইলিশ মাছের বংশ বৃদ্ধি হইবে।” কি অপূর্ণ সংবাদই মিঃ নাইডু দিয়াছেন! এমন না হইলে কি বিশেষজ্ঞ হওয়া যায়? তাঁহার এই নতন আবিষ্কারের বিষয় গত বারের ভারতীয় বিজ্ঞান কংগ্রেসে আলোচিত হইবার যোগ্য ছিল। “গুমুলে যে চোখে দেখা যায় না”—এই তত্ত্বের চেয়েও মিঃ নাইডুব ইলিশ মাছ সম্পর্কিত আবিষ্কার অধিকতর মূল্যবান।

নিতান্ত মনের দুঃখে আমবা এতগুলি কথা বলিলাম। মিঃ নাইডুব যোগ্যতা বা জ্ঞান সম্বন্ধে আমাদের কিছু জানা নাই। কিন্তু

আমরা মনে করি, বাংলাদেশের মৎস্ত সম্পদের উন্নতি কার্য্য এখনই,—আগামী কলাই আরম্ভ করা যাইতে পারে,—তার জন্য তদন্ত, রিপোর্ট প্রভৃতি তোড়জোড় ও পায়তরার প্রয়োজন নাই। এসম্বন্ধে আমরা ইতিপূর্বে বিস্তারিত-রূপে আলোচনা করিয়াছি,—ভবিষ্যতে আরও করিব।

কেমন করিয়া মাছের নানারূপ By product করা যায়, খাত্ত হিসাবে মাছকে কি করিয়া দীর্ঘকাল preserved করিয়া রাখা যায় তাহা হাতে কলমে শিখাইয়া দিবার জন্যই বিশেষজ্ঞের প্রয়োজন যথেষ্ট আছে।

Preserved fish, fish paste, smoked fish, Dry fish, fish manure, fish bone-meal, Ising-glass প্রভৃতি নানারূপ জিনিষ মাছ হইতে তৈরী করা হয় এবং পৃথিবী ব্যাপী তাহার ব্যবসা চলিতেছে। Transport facility বা মাল চালান দিবার সুবিধা না থাকায় বাংলা দেশের নানা মৎস্তক্ষেত্রে হাজার হাজার মণ মাছ পচিয়া যায় এবং তাহা “ন দেবায় ন ধর্ম্মায়” নষ্ট হইয়া যায়। অথচ উপযুক্ত শিক্ষা পাইলে এবং মূলধন ছোঁগাইবার ব্যবস্থা থাকিলে এই বিরাট অপচয়কে একটা জাতীয় সম্পদে পরিণত করা যায়। আমরা ঢাকার নবাব বাহাদুরের দৃষ্টি এইদিকে আকর্ষণ করিতেছি।





খাম প্রস্তুতের ব্যবসা

প্রাগ্ ঐতিহাসিক যুগ থেকেই মানুষ নিজের মনের ভাব অপরের কাছে ব্যক্ত করতে শিখেছে—এটা শুধু তার পক্ষে প্রয়োজন নয়, এতে তার তৃপ্তি। সে মনের ভাব প্রকাশ শুধু তার মুখের কথায় নয়, ভাষা-লিখনের দ্বারা সাদিত হয়ে থাকে। কখনের চেয়ে এই লিখন প্রণালী যাব যত সম্পূর্ণ, আর্টও তার তত বেশী করায়ত্ত। মানুষ এই আর্টকে যেদিন থেকে আবিষ্কার করেছে, সেদিন থেকে হয়েছে সভ্যতার জন্ম। সভ্যতার যতই শ্রীবৃদ্ধি ঘটবে, লিখন-প্রণালীর ভঙ্গিমা ও ব্যাপকতা তত বেড়ে যাবে। আজকের যুগে এই লিখন প্রণালীটা শুধু আর আর্টের মধ্যেই সীমাবদ্ধ নেই, শিল্প, বিজ্ঞান, ব্যবসা প্রভৃতি জীবনের নানা ক্ষেত্রেই তা ছড়িয়ে পড়েছে।

সভ্যতা কিংবা আর্টের ব্যাপার আমাদের আলোচনার বস্তু নয়, আমাদের আলোচনার বিষয়, হ'ল ব্যবসা-বিজ্ঞান। কিন্তু আমরা যে বস্তু নিয়ে আলোচনা করছি তার সঙ্গে লিখন-প্রণালীর সম্পর্ক আছে। মালপত্র

স্থানান্তরে নিয়ে যাবার জগৎ যেমন চট্টের প্রয়োজন, দোকানে জিনিসপত্র বেচবার জগৎ যেমন চৌকি কিংবা বাস্কের প্রয়োজন, তেমনি লিখিত বিষয় অপর যায়গায় প্রেরণ করবার জন্য খামের প্রয়োজন। বস্তুত খাম ঐ চৌকি বা চট-জাতীয় বস্তুর ব্যবহারেই সামিল, তবে আকৃতির রকুমফের এই যা তফাৎ। আমাদের দেশে কিংবা সারা দুনিয়ায় চট বা চৌকি যে কী পরিমাণ ব্যবহৃত হয়ে থাকে তা' সকলেরই জ্ঞানা আছে। সেই রকম খামের ব্যবহারের কেউ যদি কোন হিসাব রাখত তাহ'লে দেখতে পেত যে তার ব্যবহারের পরিমাণ ও-ছটি বস্তুর চেয়ে মোটেই কম নয়, বরং বেশী। আমরা আমাদের চার পাশে দেখতে পাই যে চৌকি বিক্রী করে কত লোক দু'পয়সা রোজগার করছে, বস্তুতঃ ও-একটি কুটির শিল্পেরই সামিল। খাম প্রস্তুত করেও আমাদের দেশের নগুরী সম্প্রদায় বেশ দু'পয়সা পেয়ে থাকে, কিন্তু চৌকি প্রস্তুতের মত এবস্তুটি কুটির শিল্প হিসাবে এখনো গণ্য হয়নি। একমাত্র উপজীবিকারূপে

এ-বস্তুটি কুঠির শিল্পরূপে অবলম্বনের উপযুক্ত নয়, কেননা, বাজারে মেসিন প্রস্তুত খামের যথেষ্ট প্রতিযোগিতা আছে; কিন্তু কুঠির শিল্পেব অপরাপর বস্তুর সঙ্গে খাম প্রস্তুত শিল্পটিও চলতে পারে বলেই মনে হয়।

পূর্বেই বলেছি যে, খামের ব্যবহার ও চাহিদা অনেক। দেশের শিল্প বাণিজ্য কিংবা আর্ট ও সাহিত্যের সঙ্গে তার ব্যবহার ও চাহিদা আরও বাড়বে। খাম প্রধানতঃ চিঠি বহনের কাজের মধ্যেই সীমাবদ্ধ, প্রতিদিন কত লক্ষ লক্ষ চিঠি যে বিলি হয় তার ইয়ত্তা নেই। পাড়াগাঁয়ে লোকে কিংবা সাধারণ মহুরে লোকে ধারণা করতেই পারে না যে দৈনিক কী পরিমাণ চিঠি লেখা হয় এবং বিলি হয়; কিন্তু যারাই অফিস অঞ্চলে ঘোরেন তাঁরাই জানেন যে চিঠির খামের ব্যবহারের পরিমাণ কী বিরাট। দেশের শিল্প-প্রসারণ যত বেশী ঘটবে খামের ব্যবহার তত বেড়ে যাবে। সুতরাং খাম শিল্প আমাদের দেশে যে একটি

চলতি কারবার এবং এর ভবিষ্যৎ যে উজ্জ্বল সে বিষয়ে কোনই সন্দেহ নেই। শুধু শিল্প প্রসারণের দিক দিয়েই নয়, সংস্কৃতিগত উন্নতির সঙ্গেও খাম শিল্পের ঘনিষ্ট সম্পর্ক বর্তমান। দেশে শিক্ষার বিস্তার যত ঘটবে, পত্র লেখার রীতি ও অভ্যাস তত বাড়বে। আজ আমাদের দেশের শতকরা ৮১০ জনের মাত্র অক্ষর পরিচয় আছে, সুতরাং জন-সাধারণের চিঠি লেখার অভ্যাস নেই বললেই চলে। কিন্তু এই রকম অবস্থা আর সব সময় থাকবে না, ক্রমশঃই শিক্ষার বিস্তার ঘটছে। সংস্কৃতিগত উন্নতির একটা প্রধান গুণ এই যে, মানুষকে তা' সংস্কৃতিগত কোরে তোলে। সুতরাং মানুষের তখন ব্যক্তিগত রুচি চর্চার বহরটা একটু বেড়ে যায়,—পত্র লেখাটা তার মধ্যে অন্ততম। কি সাহিত্য; কি শিল্প, কি ক্রীড়া-কৌতুক, যার যে ধারেই ঝাঁক থাকুক না কেন, চিঠি লিখন তার পক্ষে অপরিহার্য হয়ে পড়ে। কাজে কাজেই দেখা যাচ্ছে যে, খামের চাহিদা ক্রমশঃ বৃদ্ধি পাবে।

অতি অল্প কারণে বা নামমাত্র কারণে যদি সর্দি হইতে থাকে, কিম্বা ফুস্-ফুসের ব্যাধি হইবার সম্ভাবনা দেখিলে, আগে হইতে সাবধান হওয়া কর্তব্য। যদি নিয়মিত ভাবে কিছুদিন মাত্র “পেট্রোফস্” সেবন করেন তাহা হইলে দেহের যাবতীয় ময়লা বাহির করিয়া দিবে ও ফুস্ফুসের বল বৃদ্ধি করিয়া সহজে সর্দি লাগিবার অভ্যাস দূর করিবে। “পেট্রোফস্” ইউনিয়ন ড্রাগ কোং কর্তৃক প্রস্তুত; সকল ঔষধালয়ে পাওয়া যায়।

এইবার 'খাম প্রস্তুতের' ব্যাপার সম্পর্কে কিছু আলোচনা করা যাক। শতাব্দীর পর শতাব্দীর মধ্য দিয়ে খামের আকৃতি এবং তা প্রস্তুতের নৈপুণ্যে যথেষ্ট পরিবর্তন ঘটেছে। প্রথম প্রথম কেহই পত্র খামে বন্ধ করবার আবশ্যকতা বোধ করত না। সে-সময় একখানি কাগজেব এক পিঠে বক্তব্য বিষয় লিখে তাব পব সেই কাগজখানা মুড়ে দিয়েই খামেব কাজ শেষে দেওয়া হ'ত। কিছুকাল গত হ'বার পর সেই লিখিত কাগজখানা মোড়বাব এমন কৌশল আবিষ্কৃত হ'ল যাতে পবে মোড়া কাগজখানাকে ঠিক খামেব মতই দেখাত কিন্তু কালক্রমে চিঠিকে একটু সুদৃশ্য ও সৌখীন করবার জন্যই এবং বক্তব্য বিষয় অপবেব নিকট গোপন রাখবার জন্যই খামেব আবিষ্কার ঘটল। প্রথম প্রথম, যার চিঠি সেই ব্যক্তি নিজেই খাম প্রস্তুত কবে নিতো, কিন্তু এটা কষ্টসাধ্য এবং সময় সাপেক্ষ বোধ হওয়ায় মনোহাবী দোকানের মালিকেরা এই খাম প্রস্তুত করণেব ভার গ্রহণ করেছিল। পবে চাহিদা বৃদ্ধিবে সঙ্গে সঙ্গে খাম প্রস্তুত করণেব ফ্যাক্টরী গ'জিয়ে গ'ঠে। এই প্রস্তুত প্রণালী প্রথমে একেবাবে সরল ছিল, পবে মতব্য চালিত যন্ত্র সাহায্যে খাম উৎপন্ন হ'তে থাকে। কিন্তু তাবপব বিজ্ঞানেব উন্নতির সঙ্গে সমস্তই মেসিনে সমাধা হয়—শুধু একধারে কাগজ খাইয়ে দিতে হয় এবং অপরধারে খাম প্রস্তুত হ'য়ে বেবিযে আসে।

খাম প্রস্তুতের মেসিন প্রথমে জার্মানী ও ইংলণ্ডে প্রচলিত হয়। তাতে কাগজ কাটা, আঠা লাগানো, কাগজ মোড়া ও জোড়া প্রভৃতি পৃথক পৃথক ভাবে সম্পন্ন হ'ত, কিন্তু

সেই পুৰাতন মডেলের মেসিনের এই ত্রুটি ছিল যে তাহে নানান আকারের খাম প্রস্তুত কবতে অস্থবিধা পডতে হ'ত। তা'ছাড়া তাতে ভাল কাগজ অর্থাৎ দু'ধাবে ময়ূণ কাগজ না দিলে ভাল খাম তৈরী কবা চলত না। সেই জন্য বর্তমানে জার্মানীতে আবিষ্কৃত এক উন্নত ধরনের মেসিন ব্যবহৃত হয় যাব নাম হ'ল Schnellacufor or Racing machine। এই মেসিনেব বন্দ পদ্ধতি হচ্ছে যে, কাগজগুলোকে উপযুক্ত আকারে কেটে প্রথমে তাতে আঠা লাগানো হয়—তাবপব অস্থানা ব্যাপার সম্পন্ন হ'য়ে থাকে। আসলে এই মেসিনেব হ'ল দু'টি বিভাগ, একটিতে আঠা লাগানো হয় এবং অপরটিতে অস্ত্রান্ত কাষা চলে। আঠা লাগাবার যন্ত্রটিকে ৮ ঘণ্টা চালালে তা' ২৫ লক্ষ খামেব উপযুক্ত কাগজে আঠা লাগিয়ে এবং তা' শুকিয়ে অপর বিভাগে পাঠিয়ে দেবে। এই অপর বিভাগ আবার ৮ ঘণ্টাব মধ্যে সেগুলো খামে পরিণত করে থাকে দিয়ে সাজিয়ে দেয়। খুব জোরে মেসিন চালালে ৮ ঘণ্টা কাজে উভয় বিভাগ হ'তে পাঁচ লক্ষ খাম উৎপন্ন হ'তে পাবে—সময় সময় ৬ লক্ষ ৭ পাওয়া যায় এত গেল অটোম্যাটিক মেসিনেব ব্যাপার। কিন্তু তা' ছাড়াও ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র মেসিন দ্বারা খাম প্রস্তুত কবা যায়। কম মূলধনে কাজ চালাবার পক্ষে এগুলি উপযোগী। অনেক যায়গায় হাতে আঠা লাগিয়ে তাবপব মেসিন সাহায্যে খাম প্রস্তুত হয়ে থাকে কিন্তু তাতে সময় বেশী যায় এবং খামও সুন্দর হয় না। সেই জন্য খাম তৈরীর মেসিন ছাড়াও কাগজে আঠা

লাগাবার জন্য মেশিন থাকা দরকার। এই আঠা লাগাবার মেশিনের প্রক্রিয়া খুবই সহজ; কাটা কাগজ স্তূপাকার করে সাজান থাকে এবং তাঁর উপরে গামিং বক্সটি রাখা হয়। ঐ গামিং বক্সের তলার দিকে যে পরিমাণ যায়গায় আঠা লাগাতে হ'বে সেই পরিমাণ একটা 'ফেন্ট' থাকে—এক একখানা করে টেনে নেওয়া হয় এবং সেই ফেন্টটি পর পর সাজানো কাগজের ওপর পড়ে ঠিক সমান ভাবে আঠা লাগিয়ে যায়।

বর্তমানে, আঠা লাগানো এবং খাম প্রস্তুতকরণ একই মেশিনে বিভিন্ন স্তরের মধ্য দিয়ে সাধিত হয়। প্রথমে কাগজ খাইয়ে দেওয়া হয়। একটি মেশিনে তা' সাইজমত কেটে স্তূপীকৃত হয়; অপর একটি যায়গায় তাতে আঠা লাগানো (মিনিটে ৫০০) ও শুষ্ক হয়ে থাকে; তারপর সেগুলোকে অপর আর এক মেশিনে খাইয়ে দেওয়া হয়—তাতে ঐ কাগজ

খামের আকারে মোড়া হয়, আটা দিয়ে জোড়া হয় এবং খাম আকারে অপর দিকে সাজানো হয়। তারপর সেগুলোকে নিয়ে প্যাক করে চালান দেওয়া হয়ে থাকে।

উপরোক্ত মেশিনে ৮ ঘণ্টায় ২০ হাজার খাম প্রস্তুত হ'তে পারে। ৭০ জন লোক হাতে যে পরিমাণ খাম তৈরী করতে পারে, উক্ত মেশিনে ৭ জন লোকে তাই করতে সমর্থ হয়। ঐরূপ একটি মেশিনের দাম হ'ল ১৫ হাজার টাকা। এ ছাড়া, খুচরো পৃথক মেশিন দ্বারা যদি কেউ ফ্যাক্টরী স্থাপন করতে চান তাহলে প্রায় ৭ হাজার টাকা খরচ পড়ে। ছুঁতগোর বিষয় আমাদের দেশে খামের চাহিদা-খাকা সত্ত্বেও খাম প্রস্তুতের ফ্যাক্টরী কলিকাতায় মেই বললেই চলে। আমরা এই শিল্পটির প্রতি ব্যবসায়ীর দৃষ্টি আকর্ষণ করছি এবং বেকারদিগকে ঘরে খাম প্রস্তুত করে সামান্য ছুপয়সা পাবার চেষ্টা করতে অহুরোধ জানাচ্ছি।



গন্ধে গুণে

প্রসাধনে

কি আনন্দ

প্রাণে মনে !

সুসমা

অর্দ্ধশতাব্দী যাবত কুল-
লক্ষীগণের মনোরঞ্জন
করিয়া আসিতেছে।

পি, সেট এণ্ড কোং

প্রবাদ সংগ্রহ

জগতের সব দেশের সাহিত্যে প্রবাদ বাক্যের প্রচলন খুবই দেখিতে পাওয়া যায়। বাড়ীর কর্তা গৃহিণী হইতে শুরু করিয়া ছেলে মেয়ে সকলের মুখেই প্রবাদের ছড়া শোনা যায়। অরণ্যভীত কাল হইতে এই সকল ছড়া লোকমুখে প্রচলিত হইয়া আসিতেছে। যে সকল দেশের সাহিত্য জীবন্ত, তাহারাই এই সকল প্রবাদ বচন সংগ্রহ করিয়া বড় বড় ভল্যুম বাহির করিয়াছে। ইংরাজীতে “Proverbs and Quotations” নামক পুস্তকখানি ইংরাজী সাহিত্যে একখানি অমূল্য গ্রন্থ বলিয়া আদৃত হয়।

কারণ এই সকল প্রবাদ বচনের মধ্যে শতাব্দী সঞ্চিত জ্ঞানের আকর (accumulated wisdom of centuries) লুকায়িত আছে। একটা প্রবন্ধ লিখিয়া লোককে বাহা বুঝানো যায়না, তাহা দুই একটা লাইনের প্রবাদ আওড়াইয়া শুধু যে সহজে বুঝানো যায় তাহা নহে, পরন্তু একেবারে মনের মধ্যে দাগ পাড়িয়া দেওয়া যায়। এই সকল প্রবাদ বাক্যকে জ্ঞানের Concentrated Tablet বলা যায়। আমাদের সাহিত্যে পূর্বে “প্রবাদ সংগ্রহ” অথবা ঐরূপ দুই একখানা পুস্তক দেখিয়াছিলাম। কিন্তু উহা আর বাজারে পাওয়া যায় না। অথচ এইরূপ পুস্তকের যথেষ্ট প্রয়োজন আছে। আমাদের বিশেষ অনুরোধ, ষাঁহাদের যে প্রবাদবাক্য বা ছড়া জানা আছে, তাহা যেন সংবাদ পত্রে ছাপিবার জন্য পাঠাইয়া দেন। আর কেহ না ছাপুন, আমরা অতি আগ্রহের সহিত এই সকল প্রবাদ, প্রবচন, ও ছড়া প্রকাশ করিব এবং পরে এই সকল সংগ্রহ পুস্তকাকারে প্রকাশ কবিলে সংগ্রহকারীদিগকে এক একখানি বিনামূল্যে প্রদান করিব।

—সম্পাদক

শ্রীবিনয়ভূষণ সমাজপতি গোস্বামী

পূর্ব প্রকাশিতের পর

—(০)—

তোমাব আছে আমাব নাই,

তুমি আমার কিসের ভাই?

*

ঘরের কথা বাইরে কয় তারে বলি পর,
দুপুর বেলা গায়ে লেপ দেয় তারে বলি জর।

*

কর্তার বায়ুতে গন্ধ নাই।

*

নাই ঘরে খাই বেশী।

*

চালুনি বলে সূঁচ ভাই, তোমার পাছা ফুট।

*

বাধা গরুর ছাদা (১) ঘাস।

*

বাড়ীর ধারে কালিয়ার মাঘ,
আশায় আশায় কথা কয়।

*

দাঁত নাই বুড়ীর সুপারী খাইতে চায়।

*

পরিষ্কারে পরিষ্কার চিনে—

কুত্তায় চিনে ছাই;

ব্রাহ্মণের পুষ্প নারী—

সন্ধ্যা দিতে নাই।

*

(১) খুব বেশী পরিমাণ

পাগলে জানে মধু মালার গীত ।

*

পাগলে চিনে পাগল ।

*

বাপ দাদার নাম নাই,
টেঙ্ গোপালের নাতি ।

*

মায় বলে 'ঝি' কপালে আছে
বিয়া—কঁাদলে হবে কি'?

*

বড় টারে থাইছে বাঘে,
ছোট টায় আর কিসে লাগে !

*

কপালের নাম গোপাল,
কিনিয়া আনে গাই গরু—
হইয়া যায় আবাল । (১)

*

এক বেটার তিন মাউগ,
একটা হইছে চাঁদা ডাউক ।

*

আপন ভাল পাগলেও বুঝে ।

*

হ্যাভার (২) মুখে দাঁড়ি,
ফেরে বাড়ী বাড়ী ।

*

আইচা (৩) ভরণীর ঝি, ঝিনুক ভরনী,
আমাকে হুঃখ দিয়া কারে হুঃখ দিতে গেলি ।

*

মরিচ পাকলে ঝাল বাড়ে ।

*

পৌদে নাই রোম, পুখি পড়বার যম ।

*

যার নুন খাই, তার গুণ গাই ।

*

আপন চরকায় তেল দাও ।

*

ঝোলের লাউ অম্বলের কছ

*

না খায় প্রাণ, কাকুতি সার ।

*

চক্ষু বুজিলে নিজে আঁধার দেখিবে ।

*

মাউগ বেচিয়া পোলা
বিয়া কবাইলাম, আর এক
ঘর কুটুম বাড়াইলাম ।

*

সারা বছরে লেয়া, (৪) একই
ভাদ্রার নুন ।

*

এত ভাত রাখছ দুখ দিয়া থাইতে ।

*

যে যায় কায়না, সে আর আয়না ।

*

যে গায় লঙ্কা, সেই হয় রাবণ ।

*

মবে মবে তবু খুঁদের হাঁড়ি ছাড়ে না ।

*

গবিয়া (৫) গরুর চোখ-গোরাণী (৬) সাব ।

*

খাউরের (৭) চাপড়ায় (৮) বল ।

*

একে ঝিনই (৯) তাতে কাইত ।

*

-
- (১) দামড়া গরু (২) শরীরের নিকট স্থান বিশেষ
(৩) নারিকেলের ঝালা দ্বারা তৈয়ারী পাত্র বিশেষ ।
(৪) নেওড়াপাতি (ডোব) (৫) হাড় জিরজিরে । (৬)
রাস্কানী (৭) চপল বাক্য বাগীশ (৮) চুয়াল (৯) ঝিনুক

স্থখে থাকতে ভূতে কিলায় ।

*

যার জন্ত খোকার মা ;—

তাকে তুমি চিন্‌লানা ।

*

হাজার টাকায় বামুন ভিখারী ।

*

এক খায় হাজারী, আর খায় বাজারী ।

*

বেশা নাম লিখাইলে—

মোটা চিকণের ভয় কি ?

*

অষ্টরস্তা ।

*

ঘোড়ার ডিম

*

বানরের হাতে লুরা !

*

বানরের গলায় মুক্তার হাব ।

*

যেমন জল-কুকুর, তেমন হুন্দরী মুণ্ডব ।

*

পেটে দিলে পিঠে সয় ।

*

গাল ছোড়া চাপড়টা । ২

*

ধীরে রাঁধে আস্তে খায়

জুড়াইলে তবে সাধ (৩) পায় ।

*

সবুরে মেওয়া ফলে ।

*

সরকারে খায় ঘাটে আচায় । ৪

*

বল বল হরি বল, জল জল গজাজল ।

*

সার সার আপন সাব ।

*

হাগার নাই বাঘার ডর ।

*

হেসেই ত নষ্ট করলাম,

নইলে জালুটা ছিড়তে পারতাম ।

*

হাতিটা খাদে পড়লে,

চামচিকাটায়ও একটা লাথি দেয় ।

*

সাবধানের মার নাই ।

*

লিখতে পারিনা মোছবার যম ।

*

তিন পয়সায় অক্রুর সংবাদ ।

*

তিন আঙ্গুলে লোহার বাটা ।

*

ঘোমটার মধ্যে খেমটা নাচ ।

*

শাক থাইয়া বাঁধলে,—

ঘি পাইলেও ফুরায় না ।

*

কেঁচো খুড়তে সাপ বেড়ায় ।

*

[ক্রমশঃ ।

(১) মশাল (২) চড় (৩) আশ্বাদ (৪) মুখ ধোর



প্রবাদ বচন

শ্রীদেবেন্দ্র নাথ পাল

খেয়ে আসে ডাল খিচুরী

হরি হে রাজা কর

গল্প করে দৈ

*

মেটে ছকায় ভামাক খায়

কান টানলেই মাথা আসে

গড়গড়াটা কৈ ?

*

*

তেল দাও সিঁদুর দাও

যার ঘোড়া তার ঘোড়া নয়

ভবী ভোলবার নয়

চেড়াক-দাবের ঘোড়া ।

*

*

বার হাত কাকুরের

বধুর বরণ কাল

তের হাত বীচি ।

দেখতে বড় ভাল

*

*

ভাত পায়না সেখের বেটা

যেই না আমার বিয়ে

পোয়া ভাজা খায়

তার আবার চিতেরী বাজনা

*

*

এক মণ তেলও পুড়বে না

কচুর বেটা খেঁচু,

রাধাও নাচবে না ।

যদি বাড়ে মান

*

*

ডাল নেই তলোয়ার নেই

নেংটার আবার বাটপাড়ের ভয়

খামচা মারেজে

*

*

হাগা নেই পড়পড়ি আছে

*

পাঁঠার ইচ্ছায় কি ঘাড়ে কোপ ।

শেষ ভাল যার, সব ভাল তার

*

*

সোণার পাথর বাণী ।

উঠানি নাই ফুটানি আছে

*

বাহির বাড়ী নাই ভেতর বাড়ী আছে

কাঁটালের আমসত্ত্ব

*

*

ছেলের চাইতে ছেলের গু ভারী

রাম নাই জন্মাতো রামায়ন

*

*

মাথায় চুল নেই বগলে বাবরী

সত্তার মাছ বিড়ালে কাটা বাছে

*

*

তপ্ত ভাতে বিড়াল বেজার

উচিত কথায় বকু বেজার

*

কাচায় মা নোয়ালে বাঁশ

পাকলে করে ট্যাস ট্যাস

*

ওপবে লাল ভিতরে কাল

মাখণ ফল দেখতে ভাল

*

গৌর আর দাডী

আজুল ছুই ছাড়াছাড়ি

*

যেখানে লুচি পুরি

সেখানে ঘুবি ফিবি

*

জামায়ের মামে বন্ধন

সারা গুটিব ভোজম

*

অনেক সন্তাসী গাজন নষ্ট

*

চোবের মাং বড় গলা

*

ভালবাসা করিও

মাগামাখি করিও না

*

শক্তের ভক্ত, নবমের বাঘ

*

কানা ছেলেব নাম পদ্মলোচন

*

চুণ খেয়ে গাল পোড়ে

দই দেখে ভয় করে

*

জলে থেকে কুমীরের সঙ্গে বাদ

*

ফোটা ফুলে টাটকা মধু

পেয়ে যারে ভোমবা বধু

*

বাবাজীকো বাবাজী

তরকাবীকো তরকাবী

*

ভেড়াব মধো

বাছুব পবামাণিক

*

টিল মাবলে

পাটকেল খেতে হয়

*

আকাশে থু থু ফেলে

আপন গায়েই লাগে

*

ঘোবালে লাঠি

ফিবাতে কোত্কা

*

সাবাদিন যায় হেলে চুলে

বাস্তিবে বুড়ি কাপাস ডলে

*

চিড়ে খেতে হাটেব বেলা

*

ছটাক ঘী আঁওনা খরচ

*

ঋণং কৃত্তা দ্ব্যতং শিবং

যাবত জীবত তাবদ স্থিত

*

সংসঙ্গে কাশী বাস

অসং সঙ্গে সর্বনাশ

*

হাসি কয় হাসি,
তুই বড় হাসি
এইরূপে
হাসাহাসি করে হাসাহাসি
*

বকা কয় বকি, তুই বড় বকী
এইরূপে
বকাবকি করে বকাবকি
*

যে জন দিবসে মনের হরষে
জালায় মোমের বাতী
আমি গৃহে তার দেখিষেনা আর
নিশিতে প্রদীপ ভাতি ।
*

যত বড় মুখ না তত বড় কথা ।
*

মোক্তার দৌড় মজিদ পর্যন্ত ।
*

উড়োঠে গোবিন্দায় নমঃ ।
*

ফোটার চুকলে, ঘড়ায় সারেনা ।
*

ঘু ঘু দেখেচো, ফাঁদ দেখনি
*

চেলো মেলে লাথ লাথ
জুঝ না মিলে এক
*

হাতী ঘোড়া গেল তল
ভেড়া বলে কত জল ।
*

কত কত মহারথী
তারো পায় না এক রতি ।
*

এগুলোও ভেড়োর ভেড়া
পেছলেও তাই ।
*

নিজের খেয়ে বনের
মোষ তাড়ান ।
*

জিতিলে স্থখ্যাতি নেই
হটিলে অপমান
*

অতি বার বেড়োনা
ঝড়ে ভেঙ্গে যাবে
অতি ছোট হোয় না
ছাগলে মুচড়ে খাবে ।
*

যত্র আম তত্র ব্যয় ।
*

গেয়েছি বুনো গুল
নিয়ে আয় বাঘা তেতুল ।
*

সমুদ্রে পেতেছি শয্যা
শিশিরে কিবা ভয় ।
*

ষাঘের ঘরে ঘোগের বাসা ।
*

গায় খানে না আপনি মোড়ল ।
*

যার ধন তার ধন নয়
মেপোয় মারে দৈ ।
*

বড় বড় বানরের বড় বড় লেজ
লক্ষা ডিছুতে মাথা করে হেট ।
*

দেশের লাঠি একের বোঝা ।

(ক্রমশঃ)





বেগুনের চাষ

ভারতবাসী মাত্রই বেগুনের সঙ্গে পরিচিত এবং বেগুন বাঙালী গৃহস্থের একটি সাধারণ খাদ্য। শীতকালের দিনে বেগুনের ব্যবসা একটি লাভজনক ব্যবসা। সুতরাং এই ফলটির চাষ সম্পর্কে চাষীরা যদি যথেষ্ট যত্ন নেয় তাহ'লে তারা বেশ লাভবান হ'তে পারে।

বেগুনের একটা সুবিধা এই যে, এ বস্তু বৎসরের সব সময়ই পাওয়া যায় যদিও শ্রেণী অল্পযায়ী এর আকারের তারতম্য ঘটে। সাধারণতঃ বেগুন দু' প্রকারের হয়ে থাকে :— মুক্তকেশী, মকরা, এলোকেশী প্রভৃতি বড় বেগুন; এবং কুলিবেগুন জাতীয় ছোট বেগুন। কুলিবেগুনের উদ্ভিদ গ্রন্থগত পরিভাষা হ'ল 'সোলানাং লঙ্গাম্' (Solanum longum)। ঘোর বেগুনী কিংবা হালকা বেগুনী রঙের গোল বা ঈষৎ লম্বাটে ধরণের গোলাকৃতি ফলগুলি আহারের পক্ষে অত্যন্ত উপাদেয়। এছাড়া, হাঁসের ডিমের মত সাদা,

ছোট বেগুন এবং সাদা রঙের পশ্চিমী বড় বেগুন খেতে খুব মিষ্টি।

পূর্বেই বলেছি যে, চাষীরা যদি এ জিনিষটির চাষের প্রতি যত্ন নেয় ত তারা অধিকতর লাভবান হ'তে পারে। এটা নিঃসন্দেহে বলা যায় যে, বর্তমানে তারা যে প্রণালীতে চাষ করে, তদপেক্ষা যদি একটু বেশী খরচ করে সার প্রদানের উন্নতি সাধন করে তবে তাদের আয়ও সঙ্গে সঙ্গে বৃদ্ধি পায়। চাষী মাত্রই অবগত আছে যে, সারযুক্ত জমিতে যে বেগুন জন্মায় তা' খুব সুস্বাদু হয়ে থাকে। যদি চাষীদের বিঘা পিছু অধিক সংখ্যক ফল লাভ করবার আশা থাকে, তাহ'লে তাদের এক বিঘা জমিতে ১৫১২০ মণ গোবর, ১৫ সের সালফেট অব্‌ গ্যামোনিয়া ও অর্ধমণ হাড়ের গুঁড়া দিতে হ'বে। যদি আশাতিরিক্ত ফল পাবার ইচ্ছা থাকে তবে উপরোক্ত পরিমাণ সার ছাড়া ৪৫ সের স্কেল্ড লাইম এবং ৬৭ মণ ছাই প্রদান

করা কর্তব্য। জমিতে চাষ শুরু হবার দু'মাস পূর্বে স্লেজ্‌ড্‌ লাইম্ প্রদান করাই নিয়ম। হাড়ের গুঁড়া এবং সাল্‌ফেট্‌ অব্‌ এ্যামোনিয়া এক মাস পূর্বে ও গোবর ঠিক চাষের প্রাক্কালে প্রদান করতে হয়। উচু নালাযুক্ত বালি জমিই বেগুন চাষের পক্ষে উপযুক্ত; কদমাক্ত জমির বেগুন খুব মিষ্টি হয়। জমিতে নাইট্রোজেন-জনিত পদার্থ বেশী থাকলে ফলের চেয়ে পাতাই বেশী গজায়। বেগুন চাষের জমিতে অতিরিক্ত পোকা দেখা দেয় বলে এক জমিতে ২৩ বারের বেশী চাষ করা উচিত নয়। চাষের জমিতে উপযুক্ত নালা রাখার প্রয়োজন যাতে না জল

জমে থাকতে পায়, কেননা, বহু জলে পোকা হ'বার সম্ভাবনা বেশী। চারা বসাবার সময় চূণ এবং ছাই ব্যবহার করা দরকার; তা'ছাড়া চারা বসাবার পূর্বে জমিকে ভাল করে নিঙুড়ে দিতে হ'বে।

এইবার বেগুন চাষের প্রণালী সম্পর্কে আলোচনা করা যাক। গাছের প্রথম ফল যখন সবচেয়ে বড় হয় এবং পাকে তখন তাদের ছিঁড়ে নিয়ে মাঝখান দিয়ে ছ'ফুলা করতে হয়। তারপর সেগুলো শু'পাকার করে দু'দিন ধরে রেখে দেওয়া হয়। পরে তার মধ্য থেকে বীচি-গুলো আলাদা করে নিয়ে জলে ধুয়ে রোদে

শ্রীদুর্গা কটন মিলস লিমিটেড্

গত আশ্বিন মাস হইতে

কাপড় তৈয়ারি আরম্ভ হইয়াছে

বাঙ্গালীর মূলধন ! বাঙ্গালীর পরিশ্রম !! বাঙ্গালীর ব্যবসায় বুদ্ধি !!!

বাংলার জন-নায়ক শ্রীযুক্ত শরচ্চন্দ্র বসু, বিখ্যাত বস্ত্রব্যবসায়ী শ্রীযুক্ত জগন্নাথ গুঁই, বোস্‌হাই, আমেদাবাদ, কানপুর, দিল্লীর বিখ্যাত মিল সমূহের এজেন্ট বি, সি, নান্, বিখ্যাত কাগজ ব্যবসায়ী মেসার্স ভোলানাথ দত্ত এণ্ড সন্সের শ্রীযুক্ত রঘুনাথ দত্ত প্রভৃতি ডিরেক্টরগণের তত্ত্বাবধানে পরিচালিত।

শ্রীদুর্গা কটন মিলের শেয়ার ও বস্ত্র ক্রয় করিয়া বাংলার আর্থিক সম্পদ বৃদ্ধি করুন, বেকার সমস্যা সমাধানের সহায় হউন।

মিলের স্থানঃ—
কোল্লগর (হুগলী)

ম্যানেজিং এজেন্টস্
বরেন্দ্র কুমার শিল্প সমিতি লিঃ
১৬৭নং ওল্ড্‌ টীনাবাজার ষ্ট্রীট, কলিকাতা।

শুকোতে দেওয়াই নিয়ম। বীজ রোপনের সময় প্রথমে চারাতলায় তৈরী পরিষ্কার নরম জমিতে বীচিগুলো পুততে হয়—পোতার পূর্বে জমিতে উপযুক্ত পচা সার প্রদান করা কর্তব্য। এই সারের সঙ্গে অল্প চূণও যেন মিশ্রিত থাকে। জ্বালুয়ারী অর্থাৎ পোশ মাস থেকে জমি তৈরীর নিয়ম, মে মাস পর্যন্ত বীচি পোতা চলতে পাবে। বীচি পোতবার পরে যদি বৃষ্টি হয়ে যায় ত ভাল, যদি তা' না হয় ত জল দিয়ে জমি ভিজিয়ে দিতে হ'বে। তারপর বীচিগুলো জমিতে ছড়িয়ে দিয়ে হস্তদ্বারা সেগুলো মাটিতে অল্প টিপে দিতে হয়। ই চাবাতলা যদি কোন ছায়াময় যায়গায় অবস্থিত থাকে তাহ'লে কথাই নেই, কিন্তু যদি সেখানে ছায়া না থাকে ত চারা না বেরোন পর্যন্ত ছাউনি দিয়ে রাখতে হ'বে। চারা বেরোবার পবণ্ড প্রতি সন্ধ্যায় অল্প জল দেওয়া রীতি। যদি খুব বৃষ্টি হয়ে জমিতে জল জমে তাহ'লে সে জল বার করে দেওয়ার ব্যবস্থা করতে হ'বে; নইলে গাছের ক্ষতি অবশ্যস্তাবী। যদি দেগা যায় যে জমিতে কিংবা চাবায় পোকা ধরেছে তাহ'লে ছাই এবং চূণের গুঁড়ো চাবার ওপর ছড়িয়ে দিতে হ'বে। এক বিঘা জমিতে আন্দাজ ৪৫ তোলা বীচি যথেষ্ট।

চাবাগুলো যখন ৬ ইঞ্চি বড় হয় তখন তাদের চারাতলা থেকে নিয়ে গিয়ে ক্ষেতে বসানো হয়ে থাকে। উক্ত ক্ষেতের জমিও ভাল রকম তৈরী থাকা চাই। উক্ত জমি তৈরী করতে গেলে জমিকে প্রথমে কোদাল দিয়ে বেশ করে কোপানো আবশ্যক। তাবপর চারা বসাবার সময় জমি বেশ কবে সমান করে মাটি নিঙ্ড়ে দিতে হয়। জমির চারধারে এবং মধ্যে নালা থাকা দরকার যাতে জল না জমে

বেরিয়ে যেতে পারে। তারপর এক গজ অন্তর অন্তর খাত করে তার মধ্যে চারা বসাতে হয়। চারা বসাবার পূর্বে যদি এক পসলা বৃষ্টি হয়ে যায় ত ভাল। যদি এপ্রিল মে মাসে বীচি পোতা হয়ে থাকে তাহ'লে তার চারা বসাবার জন্ত খাত করার প্রয়োজন নেই; সমতল জমিতে পূর্বোক্ত এক গজ অন্তর চারা বসালেই চলবে। চারা বসাবার সময় খইল, ছাই এবং চূণের মিহি গুঁড়ো প্রতি চারার গোড়ায় ছড়ানো দরকার। গোবর এবং রেড়ীবীজও দেওয়া চলতে পাবে। এক একর জমির পক্ষে ৬ মণ খইল, ৩ মণ ছাই এবং ১ মণ চূণ যথেষ্ট। চারা বসাবার পর এক পক্ষ কাল গত হ'লে কোদাল দিয়ে মাটি সমান করে খাত বুজিয়ে দিতে হয় তারপর আবণ্ড এক পক্ষ কাল পরে চারাগুলোর সাবির মধ্য দিয়ে কোদাল চালিয়ে মাটি তুলে চাবার গোড়ায় দিতে হয় যাতে ক'রে চারার সাবির জমিটা একটা আলে পরিণত হয়। বৃষ্টিব হ্রাসবৃদ্ধির অল্পপাতে জমিতে জল সিঞ্চন প্রয়োজন। আগষ্ট মাস অর্থাৎ শ্রাবণ মাসের শেষ থেকে ফল ধরিতে আরম্ভ করে; আগষ্ট থেকে অক্টোবর পর্যন্ত গাছের গোড়ায় নূতন মাটি দিতে হয়।

কুলি বেগুনের বীচি পোতার সময় হ'ল সেপ্টেম্বর ও অক্টোবর; নভেম্বর মাসে তার চারা ক্ষেতে বসাতে হয়। ফেব্রুয়ারী থেকে জুন মাসের মধ্যে তাতে ফল ধরে।

আমরা উপরে বেগুন চাষের সমস্ত খুঁটিনাটি লিপিবদ্ধ করলাম। আমাদের সন্দেহ আছে যে চাষীরা উপরোক্ত নিয়মানুযায়ী চাষ করে কিনা। চাষীরা যে প্রণালীতেই চাষ করে আল্পক না কেন, উপরোক্ত বৈজ্ঞানিক উপায়ে

তারা যদি চাষ করে তাহ'লে তারা যথেষ্ট	জুলাই—দ্বিতীয় মাটি ,, ,, ৪, ,,
লাভবান হ'তে পারবে। নিয়ে আমরা বেগুন	আগষ্ট—ঘাস, আগাছা ইত্যাদি
চাষের একটা গড়পড়তা আয় ব্যয়ের হিসাব	পরিস্কারের ,, ৫, ,,
দিলাম, এর থেকে বোঝা যেতে পারে যে বেগুন	অক্টোবর—কোদাল চালানোর ,, ৪, ,,
চাষে কি পরিমাণ লাভ হ'তে পারে :—	ডিসেম্বর, ফেব্রুয়ারী—জল সিঞ্চনের ,, ২০, ,,
(এক একর জমির চাষের হিসাব দেওয়া গেল)	,, —ফল সংগ্রহের ,, ২, ,,
জানুয়ারী—জমিতে লাঙ্গল কোদাল দেওয়ার	জমির খাজনার ,, ৩, ,,

খরচ ৪১০ টাকা।

২৫, টাকা

ফেব্রুয়ারী—মাটি নিঙ্ড়াইলে ইত্যাদির

	খরচ ২১০ ,,	উক্ত এক একর জমিতে ১৫০ মণ বেগুন
জুন—জল সিঞ্চনের ব্যবস্থার	,, ২, ,,	পাওয়া যায়। দেড় পয়সা করে যদি সের বিক্রী
,,—খাত তৈরীর	,, ৬, ,,	হয় তাহ'লে প্রায় ১৩৫, টাকা পাওয়া যাবে।
,,—চারা বসাবার	,, ৬, ,,	তাহ'লেও ৪০, টাকা লাভ হ'বে। কিন্তু সবাই
,,—সার প্রদান করবার	,, ২০, ,,	জানেন যে বাংলাদেশে দেড় পয়সা সেরে বেগুন
,,—চারাতে সার দেবার	,, ৫, ,,	সর্বত্র বিক্রয় হয় না। সুতরাং আরও বেশী
,,—প্রথম মাটি দেওয়ার	,, ৪, ,,	লাভ হওয়া সম্ভব।



কষ্টের সংসারে—

কর্মক্লান্ত দিনসের অল্প অনসরণকে
ভবিষ্যতের দুর্ভাবনায়
নিম্নাক্ত হইতে না দিয়া

জীবনবীমা করিয়া নিশ্চিত হউন
বেঙ্গল ইনসিওরেন্স এন্ড রিয়েল এস্টেট

কোম্পানী লিমিটেড্।

স্থাপিত—১৯১৯ সাল।

বাজালীর নির্ভরযোগ্য প্রতিষ্ঠান

গভর্নমেন্টের নিকট দুই লক্ষা-
শ্রিক টাকা গচ্ছিত আছে।

হেড্. অফিস— ২নং চার্ট লেন, কলিকাতা।

মেয়াদ উত্তীর্ণ হওয়ার দরুণ দাবী মিটাইয়াছে ৬ লক্ষ ৬১ হাজার টাকা। কমিশন ইত্যাদি সমেত কোম্পানী পরিচালনার খরচ পড়িয়াছে ১৯ লক্ষ ৩৩ হাজার টাকা। খবচের আন্তর্জাতিক অঙ্ক পূর্ণ বৎসর অপেক্ষা শতকরা ২.২ ভাগ কমিয়া ৩১.১ দাঁড়াইয়াছে। জীবনবীমা তহবিলে ৩৩ লক্ষ ৭৫ হাজার টাকা বৃদ্ধি পাইয়া উহা ২ কোটি ৩৪ লক্ষ টাকায় দাঁড়াইয়াছে। তদ্ব্যতীত আর একটি পৃথক রিজার্ভ ফাণ্ড স্থাপন করিয়া তাহাতে ১ লক্ষ টাকা রাখা হইয়াছে।

কোম্পানীর আলোচ্যবর্ষের ব্যালেন্স শীট হইতে জানা যায় যে, কোম্পানীর দেনাব ঘরে রহিয়াছে জীবনবীমা তহবিলের ২ কোটি ৩২ লক্ষ টাকা, অতিরিক্ত রিজার্ভ তহবিলের ১ লক্ষ টাকা, সম্পত্তি রক্ষণাবেক্ষণ তহবিলের ৩৭ লক্ষ টাকা, দাবী মিটাইবার দরুণ ১১ লক্ষ টাকা ও অপরাপর চুটকো দেনার পরিমাণ ৬ লক্ষ ৭৫ হাজার টাকা। কোম্পানীর পাওনাব হিসাবে ‘গিন্টএজ সিকিউরিটি’ ৭ শেয়ার ইত্যাদিতে লগ্নী আছে ৭১ লক্ষ ৩৮ হাজার টাকা, পূর্ববর্তী বৎসবে উহার পরিমাণ ছিল ৪২ লক্ষ ২৭ হাজার টাকা; তন্মধ্যে শুধু মাত্র ‘গিন্ট এজ্‌ড্’ সিকিউরিটিতে লগ্নী আছে ৫৮২ লক্ষ টাকা—পূর্ববর্তী বৎসরে উহার পরিমাণ ছিল ৩৬ লক্ষ টাকা, এ বৎসব তাহা ২২৭ লক্ষ টাকা বৃদ্ধি পাইয়াছে। সম্প্রতি যে নূতন ইন্সিওরেন্স

আইন পাশ হইয়াছে তদনুযায়ী কোম্পানী-গুলিকে শতকরা ৫৫ ভাগ গিন্ট এজ্‌ সিকিউরিটিতে লগ্নী করিতে হইবে; হিন্দুস্থানের আলোচ্য বর্ষের হিসাব নিকাশ দেখিয়া মনে হয় যে, তাঁহারা পূর্ব হইতেই এধারে অগ্রসর হইতেছেন। কোম্পানীর ডিরেক্টর বোর্ডের চেয়ারম্যান কুমার কার্তিক চন্দ্র মল্লিক সেয়ার-হোল্ডারদের বাষিক সভায় বলিয়াছেন যে ইন্সিওরেন্স আইনানুযায়ী নির্দিষ্ট সিকিউরিটিতে টাকা লগ্নী করিতে কোম্পানী অনায়াসেই সক্ষম হইবেন। আমরা বিশ্বস্ত হইতে পারি যে, ইতিমধ্যে অন্তিমোদিত সিকিউরিটিতে কোম্পানীব প্রায় ১ কোটি টাকা লগ্নীকৃত হইয়াছে।

কোম্পানীব নূতন ভ্যালুয়েশন এখনও প্রকাশিত হয় নাই, উহা প্রস্তুত হইতেছে, শীঘ্রই তাহা বাহির হইবে। ইতিমধ্যে ডিরেক্টর বোর্ডের চেয়ারম্যান বাহাদুর আভায়ে জানাইয়াছেন যে রিপোর্টের ফল অধিকতর সন্তোষজনক হইবে। কোম্পানীর পরিচালনার ভার বর্তমানে মিঃ এন্, দত্তের উপর ঋণ আছে, মিঃ দত্ত একজন অভিজ্ঞ কুশলী ব্যক্তি—ইতিপূর্বে তিনি বোম্বাইস্থ ব্রাঞ্চ ম্যানেজার হিসাবে ও হেড্ অফিসস্থ এজেন্সী ম্যানেজার হিসাবে দক্ষতার সহিত কাজ চালাইয়াছিলেন। তাঁহার পরিচালনায় কোম্পানীর শ্রীবৃদ্ধি ঘটিবে বলিয়াই আমাদের বিশ্বাস।





নাগপুর পাইওনিয়ার কোম্পানী গত বৎসর
প্রায় ১০ লক্ষ টাকার নূতন কায্য সংগ্রহ করিতে
সমর্থ হইয়াছেন।

* * * *

এ্যাসোসিয়েটেড ইণ্ডিয়া ইন্সিওরেন্স
কোম্পানীর সাঁওতাল পরগণা পাকুড়ে নূতন
ব্রাঞ্চ অফিস গত ২৪শে ফেব্রুয়ারী খোলা
হইয়াছে। থা সাহেব উমেদ আলী মুন্সী উক্ত
উদ্বোধন উৎসবের সভাপতিত্ব করিয়াছিলেন।

* * * *

বঙ্গে লাইফ এ্যাক্সুরেন্স কোম্পানীর
ময়মনসিংহ জেলা কার্যালয় গত ১৬ই
ফেব্রুয়ারী হইতে খোলা হইয়াছে। কোম্পানীর
বিভাগীয় চীফ এজেন্ট মিঃ জে, কে, সেন
এম, এ, মহোদয় উক্ত উদ্বোধন কায্য সম্পন্ন
করেন। স্থানীয় বহু গণ্যমান্য ভদ্রলোক উক্ত
ব্যাপারে যোগদান করিয়াছিলেন।

* * * *

আলিগড়স্থ প্রভিডেন্সিয়াল ইন্সিওরেন্স
কোং লিমিটেডের ম্যানেজিং ডিরেক্টর মিঃ এম
জাহাঙ্গীর কোম্পানীর উক্ত পদে ইস্তফা দিয়া
সম্প্রতি লাহোরের গ্রেট অবিয়েন্ট ইন্সিওর
কোম্পানী লিমিটেড যোগদান করিয়াছেন।
তিনি এ কোম্পানীর জেনারেল ম্যানেজার
হইয়াছেন।

* * * *

আযাহান ইন্সিওরেন্স কোম্পানী লিমিটেডের
ম্যানেজার মিঃ এস, সি, রায় কোম্পানীর
স্থানীয় কার্যালয় পরিদর্শনে গত ফেব্রুয়ারী
মাসে ঢাকা গিয়াছিলেন। তিনি তথায়
ইন্সিওরেন্স কায্যে যথেষ্ট উৎসাহ দেখিয়াছিলেন।

—*—

কুটিশ্ ইউনিয়ন ও গ্রাশনাল্ ইন্সিওরেন্স
কোম্পানীর ম্যানেজার মিঃ এচ, এফ, কিনেজ্
বর্ষা পরিভ্রমণ সমাপ্ত করিয়া কলিকাতায়

ফিরিয়া আসিয়াছিলেন এবং গত ৩১শে মার্চ তারিখে বিলাত যাত্রা করিয়াছেন।



বম্বে মিউচুয়াল লাইফ্‌ এ্যাসুরেন্স্‌ সোসাইটির ডিরেক্টর মিঃ বি, কে, দেশাই বোম্বাই গভর্নমেন্টের অফিসিয়াল রিসিভারের পদে নিযুক্ত হইয়াছেন।



ইণ্ডিয়া ইকুইটেবল্‌ ইন্সিওরেন্স কোম্পানীর ম্যানেজিং ডিরেক্টর মিঃ এস, বি, মিত্র সংগঠন কাথোর জন্ম গত মাসে মাদ্রাজ ভ্রমণে গিয়াছিলেন।



ইন্দোরের বিখ্যাত ব্যবসায়ী রাজাভূষণ রায় বাহাদুর শেঠ্‌ হীরালাল তিলক ইন্সিওরেন্স কোম্পানীর ডিরেক্টর বোর্ডে যোগদান করিয়াছেন।



এশিয়া মিউচুয়াল্‌ ইন্সিওরেন্স কোম্পানী লিমিটেডের ম্যানেজিং এজেন্ট মিঃ জে, এল, সাহা কোম্পানীর পার্টনার ব্রাঞ্চ অফিস পরিদর্শন করিয়া ফিরিয়া আসিয়াছেন।



অল্‌ ইণ্ডিয়া ইউনাইটেড কোম্পানীর ম্যানেজিং ডিরেক্টর মিঃ রথুবর সিং কতকগুলি সুগার মিলের কাষ্য ব্যাপারে সম্প্রতি কলিকাতা আসিয়াছিলেন। তিনি কোম্পানীর কলিকাতা এজেন্সী অফিস পরিদর্শন করিয়া লক্ষ্যে গিয়াছেন।



“বম্বে লাইফের” বাংলা দেশস্থ এজেন্সী অফিসের মিঃ বি, রায় চৌধুরী “ইষ্ট্‌ এ্যাণ্ড্‌

ওয়েস্ট্‌” যোগদান করিয়াছেন। তিনি উক্ত কোম্পানীর বাংলাদেশস্থ ব্রাঞ্চ ম্যানেজারের পদে নিযুক্ত হইয়াছেন। রায় চৌধুরী মহাশয় ইন্সিওরেন্স কাষ্যে একজন অভিজ্ঞ ব্যক্তি, তাঁহার পরিচালনায় “ইষ্ট্‌ এ্যাণ্ড্‌ ওয়েস্টের” কলিকাতা ব্রাঞ্চের উন্নতি হইবে বলিয়া আমাদের বিশ্বাস।



মুসলিম্‌ ইণ্ডিয়া ইন্সিওরেন্স কোং লিমিটেডের ম্যানেজিং ডিরেক্টর ডাঃ মহম্মদ সরিফ্‌ মৃতাক্কী ফেকলারী মাসের শেষ ভাগে কলিকাতা ভ্রমণে আসিয়াছিলেন। তদুপলক্ষ্যে কোম্পানীর স্থানীয় চীফ্‌ এজেন্ট কতক তাঁহাকে এক ভোজ সভায় সম্বন্ধিত করা হয়। উক্ত সভায় প্রধান মন্ত্রী মাননীয় মিঃ ফজলুল হক্‌, মাননীয় প্রম-মন্ত্রী মিঃ সুরাবন্দী, মাননীয় কৃষি মন্ত্রী খাজা সাহাবুদ্দিন, ক্যাপ্টেন্‌ এন্‌, এন্‌ দত্ত, মিঃ এ, আর সিদ্দিকী, মোলনা আকাম থা প্রভৃতি উপস্থিত ছিলেন।



কেন্দ্রীয় ব্যবস্থা পরিষদের সদস্য সদার মঙ্গল সিং-এর এক প্রশ্নের উত্তরে ভারত সরকারের কমার্স সেক্রেটারী মিঃ এইচ, ডো, জানান্‌ যে, গত ১০ বৎসরের মধ্যে বৃটিশ ভারতে কোন কোম্পানী অপর কোম্পানীর সহিত সম্মিলিত হয় নাই, কিন্তু ১৯৩৭ সালের জানুয়ারী মাসে ৫টি কোম্পানী উক্তরূপ ‘এ্যামাল্‌গামাসনে’র নোটিশ দিয়াছে। তিনি আরও জানান যে, উক্ত কোম্পানী সমূহকে পৃথক্‌ ভাবে জমার টাকা প্রদান করিতে হইবে।



মরিচের আমদানী রপ্তানীর বিবরণ.

প্রাচীন ভারতবর্ষের সঙ্গে ইউরোপ ও অপর্যাপ্ত স্থানের সংযোগ ছিল বাণিজ্যের ভেতর দিয়ে—সে বাণিজ্য ছিল প্রধানতঃ রেশম ও মসলিন বস্ত্র ও মশলাদ্রব্যের। এটা ইতিহাসের কথা। তারপর নানান দেশের উত্থান পতনের দ্বারা বাণিজ্যজগতের রীতিমত ওলটপালট হয়ে গেছে কিন্তু তথাপি ভারতের উক্ত বাণিজ্য ব্যাপারের মধ্যযুগ ও আধুনিকযুগের প্রারম্ভ পর্যন্ত কোন ক্ষতিই হয়নি। মশলাদ্রব্যের মধ্যে মরিচের রপ্তানী-বাণিজ্য অতি প্রাচীনকাল থেকেই চলে আসছে ; মধ্যযুগে ইহার বাণিজ্য ভারতের রপ্তানী-বাণিজ্যের মধ্যে একটি প্রধান অংশ হিসাবে গণ্য হত। ইতিহাসে কথিত আছে যে খৃষ্টাব্দ পঞ্চম শতাব্দীতে ইহার বাণিজ্য অত্যধিক সমৃদ্ধিশালী হয়ে ওঠে—মরিচের ব্যবসা ভারতবর্ষের পশ্চিম উপকূলের একেবারে একচেটিয়া ছিল। এইভাবে বহুশতাব্দী চলতে থাকে কিন্তু ঊনবিংশ শতাব্দীর প্রারম্ভে মালয় দ্বীপপুঞ্জ এই বাণিজ্যের ব্যাপারে ভারতবর্ষের প্রবল প্রতিযোগী হয়ে দাঁড়ায়। তারপর থেকেই রপ্তানী বাণিজ্যের পরিমাণ বহুলাংশে কমে গেছে, কিন্তু তা' নব্বৈ ও বৃটিশ ভারত থেকে প্রতি বছর প্রায় ৩ লক্ষ ২৬ হাজার পাউণ্ড মূল্যের মরিচ বিদেশে চালান যায়। এই পাউণ্ডের অর্ধেক অর্থাৎ প্রায় ৪৫ লক্ষ টাকা মোটেই মৌজা ব্যাপার নয়।

B.O.B.—৭

মরিচ হচ্ছে দ্রাক্ষাতুল্য একরকম লতায়ে গাছের ফল, সে গাছের উদ্ভিদশাস্ত্রের পরিভাষাগত নাম হচ্ছে “পাইপার নিগ্রাম” (Piper Nigrum) মালাবার এবং ত্রিবাঙ্গুরের জঙ্গলে উক্ত গাছকে বন্য অবস্থায় জন্মাতে দেখা যায় এবং ভারতীয় ও ইউরোপীয়গণ পশ্চিমঘাট পর্বতমালার পাদদেশে কারোয়ার থেকে কুমারিকা অন্তরীপের মধ্যবর্তী স্থানসমূহে মরিচের চাষ করে থাকে। গ্রীষ্ম প্রধান অর্জিত সম্পন্ন স্থানে ও যে সমস্ত যায়গায় প্রচুর বৃষ্টিপাত হয় মরিচ সেই সমস্ত যায়গায় ভাল জন্মায়। বাংলাদেশের যশোর জেলার উত্তরাংশে অল্প পরিমাণ মরিচের চাষ হয়। আসামের শ্রীহট্ট জেলায় ও খাসিয়া পাহাড়ের পাদদেশেও কিছুটা জন্মায়। বোম্বাই প্রদেশে ১৯০৪-৫ সালে ৯,৭৩৬ একর জমিতে ও ১৯০৫-৬ সালে ৭,৪৮৩ একর জমিতে মরিচের চাষ হ'ত। মাদ্রাজে মালাবার, কোচিন ও ত্রিবাঙ্গুর প্রভৃতি স্থানে বহুলাংশে এবং কুর্গ ও দক্ষিণ কানাডায় অল্পাংশে মরিচের চাষ হয়ে থাকে।

চারা বেরুবার পর তৃতীয় বছরে ফল ধরে এবং সাধারণতঃ মার্চ মাসে ফল পাকে। একটি ভাল গাছ থেকে ৪ পাউণ্ড আন্দাজ শুকনো মরিচ পাওয়া যায়। বোম্বাই প্রদেশের কয়েকটি যায়গার গাছ থেকে আরও বেশী ফল পাওয়া যায়। একটি গাছের মেয়াদ হ'ল শত

বছর। সাদা মরিচ পেতে গেলে ফল ছিড়ে নিয়ে প্রথমে সাত আট দিন ধরে জলে ভিজিয়ে রাখতে হয়, তারপর সেটাকে মাড়িয়ে আটা থেকে খোসা ছাড়াতে হয়। তৎপরে সেটাকে রৌদ্রে শুকিয়ে নিলেই সাদা মরিচ পাওয়া যায়। ভারতবর্ষে এই সাদা মরিচ আদৌ উৎপাদিত হয় কিনা সন্দেহ, যদি হয় ত অল্প পরিমাণেই হয়ে থাকে। কাল মরিচ পেতে গেলে কাঁচা মরিচকে গাছ থেকে পেড়ে শুপাকার করে শুকোতে দেওয়া হয় এবং শুকোলে তার গায়ের ছালটা কুঁচকে যায়। পশ্চিম উপকূলে ছ'রকমের কাল মরিচ হয়—একরকমের নাম “এ্যালেশি”, ও অপর রকমের নাম “তেলিচেরী”।

১৯০০ থেকে ১৯০৭ সালের মধ্যে গড়ে প্রতি

বছর ১ কোটি ২০ লক্ষ পাউণ্ড পরিমাণ মরিচ রপ্তানী হয়েছে, তার মূল্য হচ্ছে ২ লক্ষ ৭৫ হাজার পাউণ্ড। ১৯১৩-১৪ সালে ১,৩৮,৮০; ০০০ পাউণ্ড পরিমাণ মরিচ চালান গেছিল; তার দাম হল ২ লক্ষ ৯০ হাজার পাউণ্ড। ১৯২২-২৩ সাল পর্যন্ত এই পাঁচ বছরে গড়ে প্রতি বছরে ১,১২,৯৮,০০০ পাউণ্ড পরিমাণ মরিচ রপ্তানী হয়েছিল, তার মূল্য হচ্ছে ২ লক্ষ ৮৪ হাজার টাকা। ১৯৩৪-৩৫ সাল পর্যন্ত ৭ বছরে গড়ে প্রতি বছর ৯৬,২৬০০০ পাউণ্ড পরিমাণ মরিচ রপ্তানী হয়েছিল, তার মূল্য হচ্ছে ৩ লক্ষ ৭০ হাজার পাউণ্ড। নিম্নে এতৎসমুদয়ের একটা তালিকা দেওয়া গেল :—

বৎসর	রপ্তানীর পরিমাণ	মূল্য	গড়ে পাউণ্ড পিছু দর
১৯১৩-১৪	১৩,৮৭৯,৯৬৪ পাউণ্ড	২৮৯,৯৪৩ পাউণ্ড	৫'০ পেন্স
১৯১৮-১৯	১২,৮৪৬,৭৪৮ „	৪০৮,৮৮২ „	৯'০ „
১৯৩১-৩২	১০,৫৩৮,৮৬৪ „	২৮০,৪১৪ „	৬'৪ „
১৯৩২-৩৩	৬,৬৮৯,২০০ „	১৭০,৩৫৫ „	৬'১ „
১৯৩৩-৩৪	৬,৫৯৭,৮০৮ „	১৩৬,৭৯৩ „	৫'০ „
১৯৩৪-৩৫	৮,২৯৫,৮৪০ „	১৮৩,৭৭২ „	৫'৩ „
১৯৩৫-৩৬	২,৯৫৮,৪৮০ „	৫৭,২১৪ „	৪'৬ „

নিম্নে ১৯১৩-১৪ সালে ও ১৯৩৫-৩৬ সালে কোন্ দেশ কি পরিমাণ মরিচ ভারতবর্ষ থেকে জর্য করেছে তার একটা তুলনামূলক তালিকা দেওয়া গেল :—

দেশ	১৯১৩-১৪ সালের হিসাব		১৯৩৫-৩৬ সালের হিসাব	
	পরিমাণ	মূল্য	পরিমাণ	মূল্য
যুক্তরাজ্য	১,৫৭৯,২৭৪ পাউণ্ড	৩২,৩৯৯ পাউণ্ড	১১৬,১৪৪ পাউণ্ড	২,৪৫১ পাউণ্ড
জার্মানী	৩,১১০,৫৪১ „	৬৪,৫৭১ „	১৮,৪৮০ „	৪৯৫ „
ইতালী	২,৮৯৬,৬৬০ „	৬০,৭৩০ „	২,২৪১,৫৬৮ „	৪১,২২৫ „
ইরাক	৬৫০,৯৫৬ „	১৬,১৭২ „	১৪,২২৪ „	১৯৫ „
ইজিপ্ট	১৯২,২৮০ „	৪,২৯৬ „	৩৩৬ „	১০ „

আমেরিকার

যুক্তরাষ্ট্র ২,৩৫২,২২৮ ,, ৪৫,২৭৩ ,, ১৭২,২০০ ,, ৪,১৫০ ,,

অপরাপর

দেশ ৩,০২৮,০২৫ ,, ৬৫,৮০২ ,, ৩৮৮,৫২৮ ,, ৮,৬৮৮ ,,

মোট—১৩,৮৭২,২৬৪ ,, ২৮২,২৪৩ ,, ২,২৫৮,৪৮০ ,, ৫৭,২১৪ ,,

তালিকা থেকে দেখা যায় যে, ১৯১৩-১৪ সালে জার্মানীতে খুব বেশী মাত্রায় মরিচ রপ্তানী হয়েছিল, তার কারণ আমরা পরে জেনেছি যে, কামানের গোলা ফাটিবার ব্যাপারে তা' কাজে লাগে। ১৯৩৫-৩৬ সালে ইতালী ও আমেরিকা মোট রপ্তানীর যথাক্রমে শতকরা ৭৬ ভাগ ও ৬ ভাগ গ্রহণ করেছিল, যুক্তরাজ্য ও জার্মানী

নিয়েছিল যথাক্রমে ৪ ও ৬ ভাগ মাত্র। এই রপ্তানী ব্যাপারে মার্ত্রাজের অংশ সর্বাপেক্ষা বেশী। নিম্নে ১৯১৩-১৪ ও ১৯৩৫-৩৬ সালে মরিচের রপ্তানী বাণিজ্যে কোন প্রদেশে কি পরিমাণ অংশ ছিল তার একটা তুলনামূলক হিসাব দেওয়া গেল :—

১৯১৩-১৪ সাল

১৯৩৫-৩৬ সাল

প্রদেশ	পরিমাণ	মূল্য	পরিমাণ	মূল্য
মার্ত্রাজ	১২,০৬৫,৭৮৬ পাউণ্ড	২৪৬,১৭৭ পাউণ্ড	২,৭২৩,১৬৮ পাউণ্ড	৫২,২২৩ পাউণ্ড
বোম্বাই	১,৬৮৩,০২৪ ,,	৪০,৬৩৬ ,,	১০১,২২০ ,,	২,৩৫৪ ,,
সিন্ধু	৬,৭৪৮ ,,	১৪৪ ,,	৫,০৪০ ,,	৮৩ ,,
বাংলা	১২৩,৭৩৪ ,,	২,২৫২ ,,	৫৭,৪৫৬ ,,	১,৭৩৬ ,,
ব্রহ্মদেশ	৬৭২ ,,	২৭ ,,	৮২৬ ,,	৪৮ ,,

মোট—১৩,৮৭২,২৬৪ ,, ২৮২,২৪৩ ,, ২,২৫৮,৪৮০ ,, ৫৭,২১৪ ,,

এই ত গেল মরিচের রপ্তানী বাণিজ্যের ইতিহাস। ভারতবর্ষ বিদেশ থেকে কিছুটা পরিমাণ মরিচ আমদানীও করে থাকে, স্ট্রেটস্ সেটেল্‌মেন্ট্‌ই তার অধিকাংশ যোগান দেয়। ১৯৩২-৩৩ সালে এই আমদানীর পরিমাণ ছিল

১,৪২৭,০০০ পাউণ্ড; ১৯৩৩-৩৪ সালে তা' কমে গিয়ে ১,২২০,০০০ পাউণ্ডে দাঁড়ায়, ১৯৩৪-৩৫ সালে তা' আরও হ্রাস পেয়ে ৭১১,০০০ পাউণ্ড হয়।



ম্যালেরিয়া ও কুইনাইন

কুইনাইনের নাম যে-লোক শোনেনি সে বাংলাদেশের অধিবাসীই নয়। পল্লীবাংলার এমন জেলা নেই যেখানে প্রত্যেকটি পবিবারে অশ্রুতঃ একটিও জীবনে একবার না একবার নাক মুখ টিপে দম বন্ধ করে কুইনাইন গলঃধ-করণ না করেছে। বস্তুতঃ, ম্যালেরিয়া হয়ে পড়েছে আমাদের নিত্যকাব সাথী; ও না-চাইতেই আসে, কিছু চলে যেতে বললে যায় না। ভারতীয় ম্যালেরিয়া সার্ভের ডিরেক্টর লেফটেন্যান্ট কর্ণেল মিল্টন্ সাহেবের হিসাবে প্রকাশ যে, যে বৎসর ম্যালেরিয়ার প্রাদুর্ভাব বেশী না হয় সেই বৎসর ১০ লক্ষ লোক ম্যালেরিয়ায় মরে, যে বৎসর এর বিশেষ প্রাদুর্ভাব ঘটে সে-বৎসর ১৩।১৭ লক্ষ মারা যায়। কর্ণেল মিল্টন্ সাহেব আরও বলেন যে, একমাত্র বৃটিশ ভারতে অশ্রুতঃ ১০ কোটি লোক প্রতি বৎসর ম্যালেরিয়ায় ভোগে। এর থেকেই স্পষ্ট বোঝা যাবে যে, ম্যালেরিয়ার আক্রমণ কী দুর্কিসহ। ম্যালেরিয়ার একমাত্র প্রতিষেধক হচ্ছে কুইনাইন, সেইজন্য কুইনাইনের, বাণিজ্য সম্পর্কে সাধারণ লোকের কিছু জানা দরকার।

কুইনাইন সিঙ্কোনা নামক এক প্রকার গাছের ছাল হ'তে প্রস্তুত হয়। ঐ ছালের পরিভাষণত ইংরাজী প্রতি শব্দ হচ্ছে সিঙ্কোনা লেজারিয়ানা (Cinchona Ledgeriana), সিঙ্কোনা

অফিসিনালিস (Cinchona Officinalis), সিঙ্কোনা সাক্সিরব্রা (Cinchona Saccubra)। ভারতবর্ষে ১৮৬২ সালে প্রথম সিঙ্কোনার চাষ শুরু হয়। উক্ত সালে সরকার দক্ষিণ আমেরিকা হতে সিঙ্কোনা বীজ আনয়ন করেন, কিন্তু চা ও কফি চাষীদের ব্যক্তিগত প্রচেষ্টায়ই এদেশে সিঙ্কোনার চাষ বৃদ্ধি পায় এবং তার ফলেই সিঙ্কোনার দর পড়ে যায়। ১৮৭৮ সালে আউস পিছু কুইনাইনের দর ছিল ২০ টাকা (১ পাঃ-ডিসি-৮ পেঃ), ১৮৯০ সালে তা' ১২ টাকায় নামে (১৬ শিলিং)। ভারতবর্ষে প্রধানতঃ নীলগিরি পাহাড়, কোংয়েস্টার তিনাভেলি ও দার্জিলিং জেলায়ই সিঙ্কোনা চাষ হয়ে থাকে, বর্ষামূল্যকে মেনুগুট জেলায়ও সিঙ্কোনা চাষ হয়। ১৯১৩-১৪ সালের হিসাব মতে বাংলা ও মাদ্রাজ প্রদেশে যথাক্রমে ২২০০ ও ২৪৫২ একর জমিতে সিঙ্কোনা চাষ হত। বাংলাদেশে সিঙ্কোনা লেজারিয়ানার চাষ বেশী হয়ে থাকে, দক্ষিণ ভারতে সিঙ্কোনা অফিসিনালিসের চাষ হয়। বাংলাদেশ ও বর্ষামূল্যের সমস্ত চাষই গভর্ণমেণ্টের তত্ত্বাবধানে সাধিত হয়, মাদ্রাজ প্রদেশে গবর্ণমেণ্ট তত্ত্বাবধানে মাত্র ১৭৮৬ একর জমির চাষ হয়ে থাকে। বঙ্গদেশে বর্তমানে সিঙ্কোনা চাষের পরিমাণ হল ২৬৮৬ একর জমি

সাধারণতঃ বীজ থেকেই সিকোনা চারা উৎপন্ন হয়, ডাল পঁতলেও গাছ হয়ে থাকে। চাবা জন্মাবার ৩ থেকে ৫ বৎসরের মধ্যে প্রথম সিকোনা পাওয়া যায়। ঐ সময় মোট চাষের এক চতুর্থাংশ ভাগ ছেঁটে নেওয়া হয় এবং সেই ডালপালার ছাল থেকেই কুইনাইন প্রস্তুত হয়ে থাকে। অবশ্য এটা ঠিক যে গাছ পোতবার পর ১০ বৎসর না গেলে ভাল সিকোনা পাওয়া যায় না।

আমাদের দেশে যে-সিকোনা উৎপন্ন হয় তা' হয় গভর্ণমেণ্ট কিনে নেয়; নয়ত বাইবে চালান যায়। সিকোনা থেকে কুইনাইন প্রস্তুত করবার গভর্ণমেণ্টের দু'টি কারখানা আছে, একটি নীলগিবিস্থিত উৎকামন্দ-এব নিকট—অপরটি দার্জিলিং জেলার মাংপু নামক স্থানে। গভর্ণমেণ্টের কারখানায় যে কুইনাইন প্রস্তুত হয় তা' বেশীর ভাগ সরকারী প্রয়োজনেই ব্যয়িত হয়ে যায়, অবশিষ্টাংশ সরকারী পোষ্ট-অফিস ইত্যাদিতে জনসাধারণের নিকট বিক্রীত হয়ে থাকে।

এইবার কুইনাইন বা সিকোনাব আমদানী রপ্তানীর হিসাবটা আলোচনা করা যাক। বাংলাদেশে যে পরিমাণ সিকোনা উৎপন্ন হয় তার সমস্তটাই আভ্যন্তরিক চাহিদা পূরণে লেগে যায়, রপ্তানীর জন্য কিছুই থাকে না। স্বতরাং সমস্ত রপ্তানীই মাদ্রাজ প্রদেশ থেকে সাধিত হয়। যুদ্ধের পূর্বে একমাত্র বিলাতেব উক্ত রাজ্যেই ৬ লক্ষ পাউণ্ড সিকোনা ছাল রপ্তানী হ'ত, তার মূল্য ছিল ১০ হাজার পাউণ্ড। নিম্নে রপ্তানীর একটা তালিকা দেওয়া গেল :—

বৎসর।	পরিমাণ।	মূল্য।
১৯১৩-১৪	৬০৫,১০২ পাউণ্ড।	৮,২৮৯ পাউণ্ড।
১৯১৮-১৯	২৭,৪৬৮ „	৭০৬ „
১৯৩১-৩২	৮৯,০৩৮ „	২,৫২৮ „
১৯৩২-৩৩	৯,০২৯ „	১৮৮ „
১৯৩৩-৩৪	৯৪,৮৪১ „	২,২১৯ „
১৯৩৪-৩৫	১৪১,৭৯৮ „	৩,১৭৮ „
১৯৩৫-৩৬	২৪,১১৮ „	৪৭৩ „

কুইনাইনের আমদানী বাণিজ্যের হিসাব নিলে দেখা যায় যে, ১৯৩৫-৩৬ সালে ১০৩,৬১০ পাউণ্ড মাল আমদানী হয়েছে, তার মূল্য হল ১৯৬,৩৩৮ পাউণ্ড। জাভা, আর্ম্যানী, সুইজার-ল্যান্ড, নেদারল্যান্ডস্ যুক্তরাজ্য প্রভৃতি দেশই আমাদের দেশে কুইনাইন যোগান দিয়ে থাকে তন্মধ্যে জাভার অংশই সর্কপ্রধান।

কুইনাইন সম্পর্কে সরকারী প্রচেষ্টা কি ভাবে পরিচালিত হয় তাই এবার আলোচনা করা যাক। এই নিবন্ধের প্রারম্ভেই এদেশে ম্যালেরিয়া রোগের প্রাদুর্ভাব সম্পর্কে যে হিসাব উল্লিখিত হয়েছে তাব থেকে পাঠক সম্প্রদায়ের এদেশে ম্যালেরিয়ার তীব্রতা সম্বন্ধে ধারণা করতে কিছুমাত্র অসুবিধাবোধ ঘটবে না। ম্যালেরিয়া রাক্ষুসী আমাদের যে কী ক্ষতি করছে' তা' অবর্ণনীয়। সমাজ কিংবা প্রত্যেক রাষ্ট্রের কর্তব্যই হচ্ছে এই ক্ষতির হাত থেকে জনসমষ্টিকে রক্ষা করা। যে দেশের ১০ কোটি লোক বৎসরে ম্যালেরিয়ায় ভোগে এবং ১০ লক্ষ লোক মারা যায় সে-দেশের গভর্ণমেণ্টের ম্যারেরিয়া রাক্ষুসীকে বিতাড়ন কল্পে একটা ব্যবস্থা করা উচিত ছিল। ম্যালেরিয়ার একমাত্র ঔষধ কুইনাইন, স্বতরাং সেই কুইনাইনের ব্যবহার সম্পর্কে জনসাধারণ

যাহাতে অধিকতর সজাগ হয় সে-সম্পর্কে প্রচার কার্য চালানো দরকার। জনসাধারণ-এর নিকট কুইনাইন খুব বেশী পরিচিত হয়ে উঠবে যদি গভর্ণমেন্ট থেকে কুইনাইনের দর অতীব স্থলভ করা যায়। কিছুদিন পূর্বে কুইনাইন সম্পর্কে প্রেস অফিসারের এক বিজ্ঞপ্তি বেরিয়েছিল যার তাৎপর্য হচ্ছে যে, উৎপাদনের তুলনায় কুইনাইনের চাহিদা অনেক কম, কুইনাইনের দাম সস্তা করলেও তার জনপ্রিয়তা বৃদ্ধি পায় না এবং সেজ্ঞা কুইনাইনের দর স্থলভ করা সম্ভবপর নয়। প্রেস-অফিসারের উক্তরূপ বিবৃতি ভ্রাম্যন্তক ও সমর্থনেব অযোগ্য। যে-দেশের দশ কোটি লোক ম্যালেরিয়ায় ভোগে সে-দেশে দেশী কুইনাইনের চাহিদা নিঃসন্দেহে বৃদ্ধি পাবে যদি দেশী কুইনাইন সম্পর্কে যথেষ্ট প্রচাৰকাৰ্য্য চালানো যায়। পূর্বে দেশের লোকের দেশী কুইনাইনের ওপর আস্থা ছিল না বলেই দেশী কুইনাইনের চাহিদা বৃদ্ধি পায়নি কিন্তু বর্তমানে দেশী কুইনাইনের গুণাবলী স্বীকৃত হওয়ায় তা' বাজার ছেয়ে ফেলেছে। বাজারে মোট বিক্রীত কুইনাইনের বর্তমান শতকরা ৪০ ভাগই দেশী কুইনাইন, মূল্য যদি স্থলভ করা যায় ত এৰ চাহিদা আরও বৃদ্ধি পাবে। এই চাহিদা বৃদ্ধির প্রতি দৃষ্টি রেখেই সরকারী স্বাস্থ্যসংক্রান্ত কেন্দ্রীয় উপদেষ্টা সমিতিতে (Central Advisory board of Health) অনেক বাদান্ত্ববাদের পর কুইনাইন সম্পর্কে এই মর্মে প্রস্তাব গৃহীত হয়েছে যে, ভারতের প্রয়োজনীয় সমস্ত কুইনাইনই ভারতে উৎপন্নের নীতি গ্রহণ করতে হবে। দেশী কুইনাইনের বাজারে চাহিদা না থাকতো তা'হলে নিশ্চয়ই ঐ প্রকার প্রস্তাব গৃহীত হ'ত না। কোন

জিনিষের দর অপেক্ষাকৃত সস্তা হ'লে তার চাহিদা বৃদ্ধি পায় (যদি অপরাপর অবস্থা ঠিক থাকে)। এই হ'ল অর্থনীতির মূলপত্র; কুইনাইনের বেলায় এর ব্যতিক্রম হবার কোনই সম্ভবত কারণ নেই। বস্তুতঃ, ১৯২২ সালের পূর্বের পাউণ্ড প্রতি ৪৮।৫০ টাকা দরকে ১৯২৬ সালে ১৮।২০ হ্রাস করাতেই বর্তমানে দেশী কুইনাইনের চাহিদা যথেষ্ট বৃদ্ধি পেয়েছে যার ফলেই বাজারে মোট বিক্রীত কুইনাইনের শতকরা ৪০ ভাগই দেশী কুইনাইন। কুইনাইনের দর যে স্থলভ করা যায় না এরও স্বপক্ষে কোন যুক্তি নেই। কোন জিনিষের দর নির্ভর কবে তার উৎপাদন খরচ ও লাভের মারজিনেব ওপর। আমার কোন জিনিষ উৎপাদন করতে যদি দশ টাকা খরচ পড়ে তবে সেই জিনিষেব দর দশ টাকা যুক্ত আমার লাভের সর্বনিম্ন মারজিনের হারেই স্থিরীকৃত হবে। তাই যদি ব্যাপার হয় ত কুইনাইনের উৎপাদন খরচ কি পড়ে সেটা দেখা যাক। এসম্বন্ধে গভর্ণমেন্ট কোন সঠিক হিসাব জনসাধারণের নিকট দাখিল করবেন কিনা জানি না, কিন্তু পারিপাশ্বিক ঘটনা পরস্পরা থেকে এটা স্থির করা কিছুমাত্র অসম্ভব নয় যে, গভর্ণমেন্টের কুইনাইন উৎপাদনের খরচ পাউণ্ড প্রতি ১২২ টাকার ঢের কমে পড়ে। একথা সকলের জানা দরকার যে পৃথিবীর কুইনাইন উৎপাদন বাজারে একচেটিয়া অধিকার হচ্ছে জাভার—সেই একচেটিয়া অধিকার সংরক্ষিত করে “কেনাবারো” নামে একটি সুবিখ্যাত ডাচ প্রতিষ্ঠান। তারাই কুইনাইনের বাজার দর নিয়ন্ত্রিত করে এবং অপেক্ষাকৃত অধিক মূল্যে বিক্রয় পূর্বক মোটা লাভ মারে। ভারতীয়

গভর্ণমেন্ট যখন কুইনাইনের মূল্য কমিয়ে পাউণ্ড প্রতি ১৮।২০ টাকা ধার্য করেন তখন ঐ “কেনাবুরো” ব্যবসার বাজার মাটি হবার আশঙ্কায় ভয়ঙ্কর ভয় পেয়ে যায় এবং তারা ভারতীয় প্রতিদ্বন্দ্বীকে সমূলে বিমষ্ট করবার জন্য উঠে পড়ে লাগে। সংবাদপত্রে তখন একরূপ প্রকাশ পায় যে, “কেনাবুরো”র প্রতিনিধি ভারতবর্ষে এসে গভর্ণমেন্টের সঙ্গে একরূপ চুক্তি করেছে যে, গভর্ণমেন্টের মজুত কুইনাইন তারা সব ১২ টাকা পাউণ্ড দরে কিনে নেবে এবং সেটাই ২৭ টাকা দরে বিক্রী করবে। এই সংবাদ প্রকাশিত হবারমাত্র দেশের মধ্যে রীতিমত আন্দোলন উপস্থিত হয় এবং তার ফলেই উপরোক্ত চুক্তি ফেঁসে যায়। উক্ত ব্যাপার থেকে এটা উপসংহার করা কিছুমাত্র অসম্ভব নয় যে, দেশীয় কুইনাইন উৎপাদনের খরচ ১২ টাকার চেয়ে কম পড়ে। তা যদি না হ’ত তাহ’লে গভর্ণমেন্ট ‘কেনাবুরোকে’ পাউণ্ড পিছু ১২ টাকায় বিক্রী করতে রাজী হ’ত না। এই ১২ টাকার মধ্যে গভর্ণমেন্টের লাভের অঙ্কও ধরা আছে, কেননা, প্রেস অফিসারের বিবৃতিতেই প্রকাশ যে, সিকোনা চাষ ব্যবসা-নীতিতে পরিচালিত হয় এবং এতে বেশ লাভই হয়ে থাকে। সুতরাং এটা ধারণা করা কিছুমাত্র অন্যায় হ’বে না যে, গভর্ণমেন্টের উৎপাদন খরচ পাউণ্ড পিছু ১০ টাকারও কম পড়ে। ব্যাপার যদি তাই হয় তাহ’লে কুইনাইনের দর বর্তমান মূল্যের অর্ধেকের পরিণত করলেও গভর্ণমেন্টের কোন লোকসান যায় না।

আমরা উপরের বিবৃত আলোচনা দ্বারা এটা দেখিয়েছি যে কুইনাইন সম্পর্কে প্রেস

অফিসারের কোম উক্তিই সত্য নয়। দেশের যে রকম ম্যালেরিয়া রাক্ষুসীর ধ্বংসলীলা চলেছে তাতে কুইনাইনের উৎপাদন আরও বৃদ্ধি করা প্রয়োজ্য এবং স্বল্প মূল্যে কুইনাইন যোগান দেওয়া প্রয়োজ্য। কুইনাইনের দর স্বল্প করলে লোকের যে সুবিধা হবে সেটা সহজেই অনুমেয় এবং দেশের স্বাস্থ্য রক্ষাকল্পে দায়িত্বশীল গভর্ণমেন্টের সেটাই করা দরকার। এ সম্পর্কে, স্বাস্থ্য সংক্রান্ত কেন্দ্রীয় উপদেষ্টা সমিতি (Central Advisory Board of Health) যে সমস্ত প্রস্তাব করেছেন তা’ প্রণিধান যোগ্য। তাঁদের মতে—

“ভারতবর্ষের জন্ত প্রয়োজনীয় কুইনাইন যাহাতে ভারতেই উৎপন্ন হয় এইরূপ নীতি অবলম্বন করিতে হইবে।

“ভারতের আর কোন্ কোন্ স্থান সিকোনা চাষের পক্ষে উপযোগী এবং এই সকল স্থানে সিকোনা-উৎপাদনের ব্যয় কিরূপ পড়িবে, তৎসম্পর্কে অনুসন্ধানের জন্ত ইণ্ডিয়ান রিসার্চ ফণ্ড এ্যাসোসিয়েশন যে সিকোনা চাষ বিষয়ে অভিজ্ঞ একজন কর্মচারীকে ভূতত্ত্ববিদ একজন রাসায়নিকের সহযোগীতায় কাষ্য করিবার নিমিত্ত প্রস্তাব করিয়াছেন, বোর্ড তাহা সাগ্রহে সমর্থন করিতেছেন।

“বোর্ডের বিবেচনায় বর্তমান ভারতবর্ষে অতি উচ্চ মূল্যে কুইনাইন বিক্রীত হইতেছে; এই মূল্য উৎপাদন-ব্যয় অপেক্ষা অনেক অধিক। ভারতের যে-সকল প্রদেশে কুইনাইন উৎপন্ন হয় ঐ সকল প্রদেশের গভর্ণমেন্ট কুইনাইন একটি লাভজনক পণ্য দ্রব্য বলিয়া যেন মনে না করেন। যদি কুইনাইন বিক্রয় করিয়া

লাভ হয় তবে সেই লাভের টাকা সাধারণ স্বাস্থ্যের উন্নতি কল্পে ব্যয় করিতে হইবে।”

উক্ত উপদেষ্টা সমিতি কুইনাইন সম্পর্কে উপরের যে সমস্ত প্রস্তাব করেছেন তা’ অবিলম্বে পালিত হওয়া দরকার। উক্ত সমিতির প্রস্তাব সমূহ প্রেস-অফিসারের বিরূতি সমর্থন করে না; পরন্তু প্রেস-অফিসারের বিরূতির প্রতিবাদকল্পে আমরা উপরে যে আলোচনা করেছি তাহাই সমর্থন করে। স্বতরাং গভর্ণ-মেন্টের অবিলম্বে কর্তব্য উপদেষ্টা সমিতির প্রস্তাব সমূহকে কার্য্যকরী রূপ দেওয়া। ভারতবর্ষের, বিশেষ করে বাংলাদেশের ম্যালেরিয়া-সমস্যা ভারতবাসীর স্বাস্থ্যরক্ষাকল্পে প্রধান সমস্যা—এ সমস্যা কিছুতেই উপেক্ষনীয় নয়। প্রতি বৎসর ১০ লক্ষ লোকক্ষয় কোন দেশের গভর্ণমেন্টের পক্ষে গোঁবের বিষয় নয়, বরং লজ্জার কথা। কোন স্বাধীন দেশে এই রকম হিসাবে কোন রোগে লোকক্ষয় হতে থাকলে সেখানে গভর্ণমেন্টের বিরুদ্ধে দস্তুরমত আন্দোলন উপস্থিত হ’ত—কিন্তু আমাদের দেশে কোন জন-আন্দোলন হবার উপায় নেই, কেননা, গভর্ণমেন্ট সেটা স্তনজরে দেখে না। অথচ দেশের রাজশক্তি এ সম্পর্কে বিশেষ কোন কার্য্যকরী প্রতিষেধক ব্যবস্থা অবলম্বন করে না। মাত্র সরকারী চিকিৎসালয় সমূহে বিনামূল্যে কুইনাইন বিতরণ করা, কিংবা এধার ওধার খণ্ড খণ্ড ব্যবস্থা করা ম্যালেরিয়া রাক্সসী বিতাড়নের আসল উপায় নয়। যে ফজলুল হক আজ প্রধান মন্ত্রী হয়েছেন তাঁরই নিকটাতীক বিবৃতিতে তিনি বলেছিলেন যে, এদেশে ১১০

বর্গমাইল অন্তর এক একটি চিকিৎসালয় আছে; স্বতরাং দাতব্য চিকিৎসালয়ে বিনামূল্যে কুইনাইন বিলিয়ে পাঁচ কোটি জনসাধারণের মধ্যে আর ক’জনের উপকার করা যায়? যদি প্রকৃত ম্যালেরিয়া রাক্সসীর বিতাড়ন সম্ভব করতে হয় তাহলে গভর্ণমেন্টের স্বাস্থ্য বিভাগের জন্য অধিক পরিমাণে অর্থ বরাদ্দ করা দরকার এবং একটি বিশেষ ম্যালেরিয়া-বিভাগ স্থাপন করা প্রয়োজন। উক্ত ম্যালেরিয়া বিভাগ দেশের প্রত্যেক থানায় এবং সম্ভব হ’লে প্রত্যেক ইউনিয়নে কেন্দ্র স্থাপন করে ম্যালেরিয়া দূর করবার জন্য ব্যাপক প্রচেষ্টা চালাবে এবং গরীব অধিবাসীদের বিনামূল্যে বা অতীষ সুলভ মূল্যে কুইনাইন বিতরণ করবে। কুইনাইনের মূল্য এত সুলভ ক’বা উচিত যাতে গরীব গ্রামবাসীরা অতি সহজেই তা’ কিনতে সক্ষম হয়। এর জন্য এদেশে কুইনাইনের চাষ বৃদ্ধি কবার প্রয়োজন। গভর্ণ-মেন্ট যদি এই সমস্ত ব্যবস্থা করতে পরাশ্রম হয়, তাহলে আর্থিক দিক দিয়ে দেশ ভয়ঙ্কর ক্ষতিগ্রস্ত হ’য়ে থাকবে। যে সমস্ত লোক ম্যালেরিয়ার কবলে অকালে মারা যায় তাদের আয়তীনতা ও যে দেশ কোটি লোক বছরে ম্যালেরিয়া ভোগে তাদের সাময়িক অকক্ষ্যতা পরিবাববর্গকে গরীব করে তোলে। হিসাব নিলে দেখা যাবে যে এর জন্ত দেশের লক্ষ লক্ষ টাকা ক্ষতি হয়। অর্থনীতির দিক দিয়ে সেটা ছল’ক্ষণ। দেশের অভিভাবক গভর্ণমেন্টের কি এখনো এ সম্পর্কে অবহিত হবার সময় আসে নি?



স্মৃত ও মাখনের বিশুদ্ধতা নির্ণয়ের বৈজ্ঞানিক মান নিরূপণ

ভারতবর্ষ যে অত্যন্ত গরীব দেশ সে বিষয়ে কোনই সন্দেহ নেই কিন্তু তাহলেও এখনো ভারতের হিন্দু সমাজের মধ্যে ঘি ও মাখনের স্থান অত্যন্ত প্রধান; মুসলমান ভায়েরাও খাণ্ড হিসাবে ঘূতের সংযোগ অতীব পছন্দ করে থাকেন। ভারতের অধিবাসীদের মধ্যে যারা আমিষভোজী তাঁদের ততটা ঘূতের প্রয়োজন নাও থাকতে পারে কিন্তু যারা নিরামিষভোজী তাঁদের ঘূত-পদার্থ না হ'লেই চলে না। ভারতের মধ্যে বাংলা দেশের অধিবাসী ছাড়া অগ্রাণ্ড প্রদেশের অধিবাসীদের মধ্যে অধিকাংশই নিরামিষভোজী, সুতরাং তাঁরা গরীব হ'লেও ঘূতের ব্যবহার তাঁদের পক্ষে অপরিহার্য। উদাহরণ স্বরূপ আমাদের বাংলা দেশে প্রবাসী হিন্দুস্থানীদের কথাই ধরুন। তাদের মধ্যে যারা বড়লোক তাদের কথা ছেড়ে দিলে অধিকাংশই দরোয়ানী, কনষ্টেবলী, পিয়নের কাজ প্রভৃতি করে থাকে। কিন্তু তবুও তাদের খাণ্ড হচ্ছে ঘূত আর কুটি ও ডাল। ঘূতের চাহিদা এত বেশী যে বিশুদ্ধ ঘূত পাওয়া অতীব কষ্টকর—প্রায় অধিকাংশ ঘূত-তেই ভেজাল পরিলক্ষিত হয়। এই ভেজাল-কার্য সীমিতরিক্তভাবে প্রচলিত থাকার দরুন দেশের বিভিন্ন মিউনিসিপ্যালিটি ও জেলাবোর্ড সমূহ ভেজাল দূরীকরণের জন্ত অত্যন্ত যত্নবান

হয়েছে, কেননা, ভেজাল খাণ্ড থেকেই সহরের কিংবা পল্লীর স্বাস্থ্য দূষিত হয়। মিউনিসিপ্যালিটি ও জেলাবোর্ড সমূহ সেইজন্ত ঘূত পরীক্ষা করে দেখে থাকেন সেটা বিশুদ্ধ কিনা। এই ঘূত পরীক্ষাকার্যের জন্ত তাঁদের একটা 'ষ্ট্যাণ্ডার্ড' আছে, অর্থাৎ যে ঘূততে তাঁদের 'ষ্ট্যাণ্ডার্ড' অস্থায়ী পদার্থ বর্তমান থাকে সেটাই বিশুদ্ধ বলে পরিগণিত হয় এবং যে ঘূতের মধ্যে 'ষ্ট্যাণ্ডার্ড' অস্থায়ী পদার্থের অভাব দেখা যায় তা ভেজালযুক্ত বলেই প্রমাণিত হয়। বৈজ্ঞানিক দিক দিয়ে দেখতে গেলে উক্ত 'ষ্ট্যাণ্ডার্ড'এর মধ্যে প্রধান হল Reichert Meissl ও Refractive-index—কিন্তু গাভী-দিগের স্বাস্থ্য, স্থানের জল হাওয়া, প্রজনন বৈষম্য, খাণ্ডের তারতম্য প্রভৃতি ব্যাপারের জন্ত বিভিন্ন গন্ধের দৃষ্টের মধ্যে বর্তমান উক্ত 'ষ্ট্যাণ্ডার্ড' পদার্থের এতটা হেরফের হয় যে, ঘূতের বিশুদ্ধতা নির্ণয় করা কষ্টকর হয়ে পড়ে। ভারতবর্ষের গাভী-দিগের দৃষ্টে পৃথিবীর অপরাপর দেশের গাভী-দিগের দৃষ্টের তুলনায় এত কম পরিমাণে উক্ত 'ষ্ট্যাণ্ডার্ড' পদার্থ পাওয়া যায় যে দেশীয় বৈজ্ঞানিক-দিগকে মাঝে মাঝে ঘূতের বিশুদ্ধতা নির্ণয়কল্পে মহা অস্থবিধায় পড়তে হয়। সময় সময় দেখা

গেছে যে, দেশীয় ঘূতে ২০র কাছাকাছি Reichert Meissl পাওয়া যাচ্ছে।
নিম্নে নিউজিল্যান্ডের পাঁচ প্রকার বিভিন্ন গাভীর দুগ্ধজাত ঘূতে কি পরিমাণ ট্যাণ্ডার্ড
পদার্থ পাওয়া যায় তার তালিকা দেওয়া গেল :—

প্রকার।	Saponification Value	Iodine Value	Reichert Meissl Value	Polenske Value	Kirschner Value	
১ম	—	২৫৩.৩	৪১.৩	২২.৬	১.২	২৩.৭
২য়	—	২৪২.৭	৩১.৬	২২.৩	৩.২	২৩.৭
৩য়	—	২৪৩.৩	৩৪.৮	৩২.৩	২.০	২৫.৫
৪র্থ	—	২৪৮.২	৪১.৬	২৫.৭	২.২	২০.৬
৫ম	—	২৪২.২	৩৪.৫	৩০.৩	২.৩	২৪.৭

উক্ত পরীক্ষাব্যাপারে একটা জিনিস জানা গেছে যে, গোচারণভূমিতে তৃণভুক্ত গাভী ও
বাড়ীতে বাঁধা গাভীর দুগ্ধজাত ঘূতের মধ্যে Iodine Value ও Reichert Meissl এর পার্থক্য
দেখা যায়। তৃণভুক্ত গাভীর দুগ্ধজাত ঘূতে Iodine Value বেশী থাকে পক্ষান্তরে বাড়ীতে বাঁধা
গাভীর দুগ্ধজাত ঘূতে Reichert Meissl বেশী থাকে।

ডট্টাচার্য্য ও হিল্ডিচ্ সাহেব দেশীয় ঘূতের পরীক্ষাকার্য্য দ্বারা যে তালিকা প্রস্তুত
করেছেন নিম্নে তা' উদ্ধৃত হ'ল :—

কোনপ্রকার ঘি।	Saponification Value	Iodine Value	Reichert Value	Polenske Value	Kirschner Value
মুরা মহিষজাত ঘূত	২৫২.৩	৩২.৫	২৮.০	১.৪	২৪.৬
তৃণভোজী মহিষজাত ঘূত	২৫১.০	৩৩.৫	৩০.২	২.২	২৫.৬
গোজাত ঘূত	২৫২.০	৩৫.২	২৫.২	১.৪	২০.২
তৃণভোজী গোজাত ঘূত	২৪২.২	৩৬.০	২৬.০	১.২	২০.৬

নিম্নে ভারতের বিভিন্ন শ্রেণীর গরু ও মহিষের দুগ্ধজাত ঘি পরীক্ষা করে যে পরিমাণ
পদার্থ পাওয়া গেছে তার একটা তালিকা দেওয়া গেল :—

কোনপ্রকার ঘি।	Mois- ture value	Iodine value	Reich- ert value	Pole- nske value	Kirs- chner value	Saponi- fication value	Refrac- tive value
কানিগাম গোজাত	০.২	৩৬.৮	২৫.৫	১.৫	২৪.২	২২৩.৭	৪৩.৫
সোন্চোরি গোজাত	০.১	৩৫.৩	২০.১	১.৪	১৭.০	২২১.৭	৪৪.৪
খরপুরুষ গোজাত	০.১	৩৬.৫	২৬.৬	২.২	২১.৭	২২৩.৮	৪৫.১
হারিয়ানা গোজাত	০.১	৩৬.০	২৬.০	১.৫	২১.৬	২২৪.০	৪৩.৮
কঙ্করেঞ্জ গোজাত	০.২	৩৪.২	২৬.১	২.০	২১.৫	২৩০.০	৪৩.৫

কোন প্রকার ঘি।	Mois-Iodin ture per- cen atge.	Reichert value. Meissl Value.	Polenske value	Kirschner Value	Saponifi- Value	Re- frative index
ধান্নি গোজাত—	০.১	৩৫.২	২৬.৫	২.৩	২১.৮	২২৫.১ ৪৩.৫
আমামী গোজাত—	০.১	৩৬.৫	২২.৬	১.৩	১৯.৪	২২৩.৪ ৩৪.০
আমাবসার গোজাত—	০.১	৩৭.২	২৫.৭	১.৮	২২.৬	২২০.৪ ৪৩.৫
নাগপুরী মহিষজাত—	০.১	৩৩.৬	৩১.০	১.০	২৮.৬	২২৯.০ ৪৫.১
স্বরুতি মহিষজাত—	০.১	৩৩.০	৩১.৭	১.১	২৮.৯	২৩০.৬ ৪৪.০

বাজারে অতি পরিচিত, লবণযুক্ত, টিনে করে বিক্রীত তিন রকমের মাখন পরীক্ষা করে যে সমস্ত পদার্থ পাওয়া গেছে তার একটা তালিকা দেওয়া গেল :—

Mois- ture per- cen age.	Iodine Value.	Reichert Meissl value.	Polenske Value.	Kirschner Value	Saponifi- cation Value.	Refractive index
১নং ০.১	৩৫.২	২৬.২	০.২	২৩.২	২২৬.১	৪৫.১
২নং ০.২	৩৩.৫	৩২.০	১.৭	২৯.১	২৩৫.৩	৪৩.৪
৩নং ০.১	৩৬.৭	২৫.৭	১.৩	২৩.১	২১.৪.১	৪৩.৭

আমরা উপরে বিভিন্ন স্থানের গোজাত নানা রকম ঘৃত ও মাখনের মধ্যে কি পরিমাণ পদার্থ বর্তমান থাকে তার তালিকা প্রদান করেছি। এটা নিঃসন্দেহ যে, উক্ত প্রকার পদার্থ বর্তমান থাকলে ঘৃত বা মাখন খাঁটি বলেই পরিগণিত হয়। এইবার দেখা যাক ঘৃত ও মাখনের বিশুদ্ধতা নির্ণয়কল্পে ভারতের বিভিন্ন স্থানের মিউনিসিপ্যালিটি ও স্বাস্থ্য বিভাগে কি রকম স্ট্যান্ডার্ড অর্থাৎ মানদণ্ড নির্দিষ্ট করেছেন। পাঞ্জাব প্রদেশের মিউনিসিপ্যালিটি ও সরকারী স্বাস্থ্য বিভাগ ঠিক করে রেখেছেন যে, কোন ঘি-মাখনের শতকরা ২.৮ ভাগ অ্যাসিড্ ভ্যালু, ৪০ ও ৪২.৫-এর মধ্যে রিফ্রাক্-

টিভ্ ইন্ডেক্স এবং ২৪ ও ৩২-এর মধ্যে Reichert Meissl Value থাকলেই তা' বিশুদ্ধ বলে গৃহীত হবে।

মাদ্রাজের মিউনিসিপ্যালিটির নিয়ম একটু স্বতন্ত্র। সেখানকার বিশুদ্ধ ঘৃত বা মাখনে শত-করা ১ ভাগেরও কম জলীয় বাষ্প থাকে। ২০-র নীচে Reichert Meissl থাকলে তা' বিশুদ্ধ বলে পরিগণিত হয় না।

মধ্য প্রদেশের গভর্ণমেন্টের নিয়ম একটু স্বতন্ত্র। যেখানে বিশুদ্ধ ঘৃত ও মাখনের ১৯ ও ৩৬-এর মধ্যে Reichert Meissl Value থাকা চাই এবং Refractive index ৪.০ ও ৪৬-এর মধ্যে হওয়া বাঞ্ছনীয়।

বোম্বাই প্রদেশের গভর্ণমেন্টের এ সম্পর্কে কোন ধরাবাঁধা নিয়ম নেই তবে ১৯২৫ সালের ডেজাল নিবারণকল্পে সংশোধিত আইনামু-সারে ঘৃত ও মাখনে ন্যূনপক্ষে ২৮ Reichert Meissl Value থাকা দরকার। সেখানকার স্বাস্থ্য বিভাগ কর্তৃক ঘৃত ও মাখনের বিশুদ্ধতা নির্ণয়কল্পে এই নিয়মই প্রতিপালিত হয়ে থাকে।

বাংলা সরকারের স্বায়ত্বশাসন বিভাগের নিয়ম স্বতন্ত্র। এখানকার বিশুদ্ধ ঘৃত ও মাখনের Refractive index ৪০ ও ৪২.৫-এর মধ্যে হওয়া চাই। গব্য ঘৃত হ'লে তার Saponification Value ও Reichert Meissl Value যথাক্রমে ন্যূনপক্ষে ২২০ ও ২৪ থাকা দরকার। ভয়সা ঘি হলে তার Saponification Value ও Reichert Meissl Value যথাক্রমে ন্যূনপক্ষে ২২২ ও ৩০ হওয়া চাই। গো ও মহিষজাত সংমিশ্রিত ঘৃত হলে তার Saponification Value ও Reichert Meissl Value ন্যূনপক্ষে যথাক্রমে ২২২ ও ২৮ হওয়া প্রয়োজন।

বিহার ও উড়িষ্যার গভর্ণমেন্টের (অধুনা উড়িষ্যা পৃথক গভর্ণমেন্টের অধীন হয়েছে) রীতি অনুসারে বিশুদ্ধ গব্য ঘৃতে Refractive index ৪০ ও ৪২ এর মধ্যে হওয়া চাই, Reichert Meissl ন্যূনপক্ষে ২৪ হওয়া দরকার। ভয়সা ঘি হলে তার Reichert Meissl Value ন্যূনপক্ষে ৩০ এবং সংমিশ্রিত ঘৃত হলে তার ন্যূনপক্ষে ২৮ Reichert Meissl থাকা প্রয়োজন।

উপরে যে বিভিন্ন মিউনিসিপ্যালিটি ও স্বাস্থ্যবিভাগ সমূহের ঘৃতে বিশুদ্ধতা নির্ণয় কল্পে মানপ্রদত্ত হ'ল, তার থেকে স্পষ্ট বোঝা

যাবে যে; এই মান নির্দিষ্ট করণের পক্ষে কোন বিশেষ রীতি অবলম্বিত হয়নি, পরন্তু যে যার নিজেদের ইচ্ছামত মান নির্দিষ্ট করেছেন। উপরে আমরা যে বিভিন্ন রকমের গো ও মহিষজাত নানা প্রকার ঘৃত ও মাখনের মধ্যে বৈজ্ঞানিক পদার্থের উপস্থিতির তালিকা প্রদান করেছি তার থেকে একটা উৎকৃষ্ট তালিকা প্রস্তুত করা চলে। উপরোক্ত তালিকা থেকে এটা স্পষ্টই প্রমাণিত হবে যে, যে কোন প্রকারের ঘৃত কিংবা মাখন হোক না কেন তাতে এতটা পরিমাণেব কম ও এতটা পরি-মাণের বেশী বৈজ্ঞানিক পদার্থ বর্তমান থাকতে পারে না। Refractive index-এর কথাই ধরুন। উপরোক্ত সকল তালিকা থেকেই দেখা গেছে যে তা ৪২.৮ ও ৪৫.১ এর মধ্যে অবস্থান করে। এই রকম প্রত্যেকটি পদার্থের বিষয়ই বলা চলে। সুতরাং তার থেকে বৈজ্ঞানিক পদার্থ সমূহের অবস্থানের একটা আদর্শ মান লাভ করা যায়। নিম্নে ঐরূপ একটি মান প্রদত্ত হল:—

Moisture percentage—	০.৭-এর অনধিক।
Refractive index—	৪২ ও ৪৫.৫ এর মধ্যে।
Reichert Meissl Value—	২০-র কম নয়।
Polenske Value	—২.৫-এর অনধিক।
Kirschner Value	—১৬-র কম নয়।
Saponification Value	—২১৮-র কম নয়।
Iodine Value	—৩০ ও ৩৮ এর মধ্যে।

উপরে যে সমস্ত তালিকা উল্লিখিত হয়েছে তা' কয়েকজন লোক প্রতিষ্ঠ বৈজ্ঞানিক গবেষকের অধ্যয়নের ফল। সুতরাং বিভিন্ন মিউনিসি-প্যালিটি সমূহ যদি উক্ত মান অবলম্বন করে তাহ'লে ঘৃত ও মাখনের বিশুদ্ধতা নির্ণয় কার্যের অনেকাংশে সুবিধা হয়।

ভারতের দিয়াশালাই শিল্প

ভারতের নিত্য ব্যবহার্য দ্রব্যগুলির মধ্যে দিয়াশালাই অন্যতম। ধনী দরিদ্র নির্বিশেষে প্রত্যেকেরই ইহার সমান প্রয়োজন। সুতরাং দিয়াশালাই শিল্প যে একটি বৃহৎ শিল্প সে-বিষয়ে কাহারও সন্দেহ থাকতে পারে না। দুঃখের বিষয় এই যে, এই অতি-প্রয়োজনীয় শিল্পটি আশাহুরূপভাবে দেশীয় লোকের অধিকারে নেই, যদিও ভারতের চাহিদাভূমায় দিয়াশালাই এর প্রায় সমস্তাংশ ভারতেই উৎপন্ন হয়। ভারতীয়রা যে এখানে প্রচেষ্টা চালাননি তা' নয়, কিন্তু তাঁদের মধ্যে অধিকাংশই প্রতিযোগিতায় টিকে থাকতে সমর্থ হ'ন নি; যারা অতি কষ্টে টিকে আছেন তাঁদের কাববারও আশাহুরূপ ভাল চলে না।

স্বদেশী যুগে ভাবতবাসীর মন প্রাণ যখন ঘরমুখে হয়ে ওঠে তখন অন্যান্য শিল্পের মতন দিয়াশালাই শিল্পের প্রতিও দেশবাসীর নজর পড়ে। মহা উৎসাহে কতকগুলি দিয়াশালাই এর কারখানা খোলা হয়, কিন্তু কয়েক বৎসর পরে অন্যান্য স্বদেশী শিল্পগুলিও যে দশা প্রাপ্ত হয়েছিল, দিয়াশালাই শিল্পের ভাগ্যও সেই অবস্থাই দেখা দেয়। অর্থাৎ, স্বদেশী আন্দোলন মন্দীভূত হওয়ার সঙ্গে সঙ্গে অপরাপর দেশীয় শিল্পের সাথে দিয়াশালাই শিল্পও ফেল পড়ে।

এর কারণ আছে। স্বদেশী আমলের সময় দেশবাসী যখন দেশীয় দ্রব্যগুলিকে গ্রহণ করেছিল, তখন তারা তা' আগ্রহও স্বদেশী-কতার দিক দিয়েই করেছিল—ব্যবসার দিক দিয়ে করেনি। তাই বিদেশী ভাল দিয়াশালাই এর পাশে উপযুক্ত মসলা ও বাকুদহীন ময়লা নীরস কাঠির দিয়াশালাই সাময়িকভাবে চললেও বেশী দিন চলল না। দেশী দিয়াশালাই-এর তখন প্রধান ত্রুটি এই ছিল যে তার কাঠি ও বাকুদ ভাল নয়; তার পাশে সুইডেন ও জাপানের দিয়াশালাই খদ্দেরকে সহজেই মোহিত করত—আর্থিক দিক দিয়েও বটে ব্যবহারিক দিক দিয়েও বটে। দেশী শিল্পের সমস্ত ত্রুটি দূরীভূত হয় ১৯২২ সালের পরে যখন গভর্ণমেন্ট দেশী-শিল্পটিকে রক্ষা করবার জন্য নতুন ভাবে আয়োজন করেন। কিন্তু ভারতের দুর্ভাগ্যের বিষয় এই যে, তার পরে দেশীয় মূলধন দ্বারা চালিত দেশী শিল্পগুলি যথেষ্ট উন্নতিলাভ করলেও গত কয়েক বৎসরে বিদেশী মূলধন চালিত দেশী শিল্পগুলি তাদের অধিকাংশের গলা টিপে মেরেছে।

গভর্ণমেন্ট দিয়াশালাই শিল্পের রক্ষা কল্পে বিদেশী দিয়াশালাইয়ের উপর এরূপ উচ্চহারে ডিউটী বসাইলেন যে তাহার ফলে সুইডেন বা জাপানের পক্ষে ভারতের বাজারে দিয়াশালাই

বিক্রয় করা একরূপ অসম্ভব হইয়া পড়িল; সেই সুযোগে দেশীয় দিয়াশলাইয়ের ছোট ছোট কারখানায় দেশ ভরিয়া গেল এবং সমগ্র বাংলা দেশ জুড়িয়া কুটির শিল্পের আকারে দিয়াশলাইয়ের ব্যবসা বেশ ফালাও হইয়া উঠিল। তখন বিদেশী দিয়াশলাইয়ের মালিকগণ এক নূতন ফন্দী আটলেন; তাঁহারা ভারতবর্ষেই মূলধন নিয়োগ করিয়া এ দেশেই দিয়াশলাইয়ের বিরাট কারখানা পত্তন করিতে শুরু করিলেন। ইহার ফলে একদিকে যেমন তাঁহারা আমদানী শুদ্ধেব দায় এড়াইয়া গভর্ণমেন্টকে কদলী দেখাইলেন অপর দিকে ছোট ছোট কুটির শিল্প গুলিকেও প্রতিদ্বন্দীতার চোটে গলা টিপিয়া মারিয়া ফেলিতে লাগিলেন। **WIMCO** মার্কী দিয়াশলাই না দেখিয়াছেন এমন লোক ভারতে বিরল। **WIMCO** মানে **Western India Match Company**। **Sweden** এ বহুকোটি টাকা মূলধন লইয়া এক **Swedist Match Manufacturing Trust** গঠিত হইয়াছে। ইহারা পৃথিবীর **Match** এর বাজার দখল করিবার অভিযানে বাহির হইয়াছে। ভারতের নানা স্থানে ইহারা মাচ প্রস্তুতের বিরাট কারখানা সকল স্থাপন করিয়াছে; এই সকল স্থানের মধ্যে ধুবড়ী অগ্রতম।

পূর্বেই বলেছি যে দিয়াশলাই ধনী দরিদ্র নির্বিশেষে সকল সম্প্রদায়ের অতি প্রয়োজনীয় জিনিস, সুতরাং ভারতের এই পয়ত্রিশ কোটি লোকের পক্ষে দৈনিক যে কী বিরাট পরিমাণ দিয়াশলাই-এর প্রয়োজন তা' সহজেই অনুমেয়। ১৯২১-২২ সালের হিসাব থেকে জানা যায় যে ভারতে বাৎসরিক প্রায় ১ কোটি ৪৫ লক্ষ গ্রোস দিয়াশলাই প্রয়োজন হয়।

তাবপরে এর ব্যবহার নানান কারণে বৃদ্ধি পেয়েছে। ১৯২১-২২ সালের পূর্বে ঐ বিরাট পরিমাণ দিয়াশলাই-র প্রায় সমস্তটাই বিদেশ থেকে আমদানী হ'ত। নিম্নে বিদেশী দিয়াশলাই আমদানীর একটা তালিকা দেওয়া গেল :—

১৮৯৫-৯৬—৩৬.১৪	লক্ষ টাকা
১৯০৫-০৬—৫৮.৮৩	„
১৯১৩-১৪—৮৯.৬৪	„
১৯১৮-১৯—১৬৪.৭৫	„
১৯২২-২৩—১,৬১৮.১	„
১৯২৬-২৭— ৭৫.০৩	„
১৯২৬-২৭— ৭৫.০৩	„
• ১৯৩০-৩১— ৩.৯৬	„
১৯৩১-৩২— ১.০৫	„
১৯৩২-৩৩— ৫.৬	„

উপরোক্ত তালিকা থেকে স্পষ্টই প্রতীয়মান হবে যে, ১৯২২ সালের পর থেকে বিদেশী আমদানী ক্রমাগত হ্রাস পেয়েছে, কেননা, উক্ত সাল থেকেই ভারতের দিয়াশলাই শিল্প বিস্তার লাভ করতে আরম্ভ করে। উক্ত বিস্তার লাভ করবার প্রধান কারণ হচ্ছে যে গভর্ণমেন্ট, ঐ সালে বিদেশী দিয়াশলাই এর ওপর গ্রোস প্রতি দেড় টাকা হিসাবে শুল্ক ধায়া করেছিলেন, এবং তার ফলেই দেশী দিয়াশলাই বিদেশী শিল্পের সঙ্গে প্রতিযোগিতায় দাঁড়াতে সক্ষম হয়েছিল। এর পূর্বে বিদেশী দিয়াশলাই-এর ওপর যে কোন শুল্ক ছিল না তা নয়; ১৯১৬ সালে পর্যন্ত শতকরা ৫ টাকা হারে শুল্ক স্থাপিত ছিল, ঐ সালের মার্চ মাসে তা' শতকরা ৭.১০ টাকায় বৃদ্ধি পায় এবং ১৯২১

সালে ঐ হার পরিবর্তিত হয়ে গ্রস্ পিছু ৮০ আনা দাঁড়ায়।

১৯২২ সালের পূর্বের যে ইতিহাস তা' বিদেশী দিয়াশালাইয়ের অধিকারে। সুইডেন অষ্ট্রিয়া, নরওয়ে, বিলাতী ও জাপানী দিয়াশালাইয়ের ভারতের বাজারে রাজত্ব ছিল। তন্মধ্যে জাপানী দিয়াশালাই গুণে নিকৃষ্ট হলেও অপেক্ষাকৃত সস্তা বলে তার ভয়ঙ্কর কাঁচিতি ছিল। দেশী দিয়াশালাই এর কারখানা যে দেশে স্থাপিত হয়নি তা নয়, কিন্তু উপযুক্ত মূলধনও সুপরিচালনার অভাবে তা' টিকে থাকতে পারেনি। কেবলমাত্র গুজরাটে ১৮৯৫ সালে স্থাপিত 'গুজরাট ইসলাম ম্যাচ ফ্যাক্টরী' বিদেশী প্রতিযোগিতার মধ্যেও কোন রকমে বেঁচে ছিল। ১৯২২ সালে গভর্ণমেন্ট কর্তৃক শুষ্ক স্থাপনের ফলে এই কোম্পানীর অবস্থা ফিরে যায়।

একথা বললে বোধ হয় সত্যকে বিকৃতি করা হ'বে না যে ভারতের দিয়াশালাই শিল্পের উন্নতি শুরু হয়েছে ১৯২২ সালের পর থেকে। উন্নতির প্রথম যুগে এদেশে দিয়াশালাই-এর গমস্তা জিনিস উৎপন্ন হ'ত না; জাপান ও সুইডেন থেকে কাঠি আমদানী করা হ'ত এবং এখানে তাতে বারুদ লাগিয়ে বাস্কয় ভরে বিক্রী করা হ'ত। এই ব্যাপারেই ব্যবসায়ীদের প্রচুর অর্থাগম হয়েছিল। কিন্তু ১৯২৪ সালে গভর্ণমেন্ট, তাঁদের রেভেন্যুর জন্য বিদেশী আমদানী কাঠির ওপর পাউণ্ড প্রতি সাড়ে চার আনা ডিউটি ধার্য করেন। তাতে করে শিল্পের সাপে বর হয়ে যায়, কেন না, এদেশেই তখন কাঠি তৈরী শুরু হয়। বিদেশ থেকে এতৎসম্পর্কে ভাল ভাল যন্ত্রপাতি আসে এবং

এই ভাবে দেশী শিল্পের যথেষ্ট উন্নতি ঘটে। কাঠির জন্ত কাঠ বিদেশ থেকে আমদানী করা হচ্ছিল; ক্রমে সেটাও হ্রাস পায়, এবং দেশী কাঠ সংগৃহীত হয়। এই রকম করেই দেশে বড় বড় কারখানা স্থাপিত হ'তে শুরু করে, তন্মধ্যে 'এসাভি ইণ্ডিয়া ম্যাচ ফ্যাক্টরী,' ও রেসুনের 'আদামজী হাজী দাউদ' কোম্পানীই প্রধান। উক্ত দু'টি কারখানার দৈনিক উৎপাদনের পরিমাণ যথাক্রমে তিন হাজার ও ছয় হাজার গ্রস্। ১৯২৫-২৬ সালে স্থাপিত বাহোরের মহালক্ষ্মী ম্যাচ ফ্যাক্টরী এবং বেরিলীর ম্যাচ ওয়ার্কস্ এ আধুনিক যন্ত্রপাতি ব্যবহৃত হইতে থাকে। এর ফলে এই হয় যে বিদেশী দিয়াশালাই-এর আমদানী একেবারে হ্রাস প্রাপ্ত হয়। কিন্তু ভারতীয় বাজার হাত ছাড়া হয়ে যাচ্ছে দেখে সুইডেন আর স্থির থাকতে পারেনা। তারা তাদের লোকসানটা পুষিয়ে নেবার জন্ত এদেশে ফ্যাক্টরী স্থাপন করতে কৃতসঙ্কল্প হয় এবং এদেশের কয়েক স্থানে বড় বড় কারখানা স্থাপন করে। তারপর থেকেই দেশী কোম্পানীগুলির দুদিন দেখা দিয়েছে; প্রভূত মূলধনবিশিষ্ট, উচ্চ বৈজ্ঞানিক যন্ত্রপাতি সম্বলিত যুগের চালিত বিদেশী কোম্পানীগুলির নিকট প্রতিযোগিতায় টিকে থাকতে না পেরে তারা একে একে ফেল পড়িতেছে। আজ বিদেশী মূলধনে স্থাপিত বিদেশী কোম্পানীগুলির দিয়াশালাই ভারতের বাজার একেবারে ছেয়ে ফেলেছে। হিসাব হ'তে জানা যায় যে বর্তমানে ভারতে প্রায় ৩৬টি কারখানা আছে এবং তাদের বাৎসরিক উৎপাদনের পরিমাণ হ'ল ১ কোটি ৮০ লক্ষ গ্রস্; কিন্তু তাতে ভারতের গরু করবার কিছু নেই, কেন না, তাদের মধ্যে বেশীর ভাগই বিদেশী মূলধনে চালিত।

এই হ'ল আমাদের দিয়াশালাই শিল্পের ইতিহাস। এর দ্বারা স্পষ্টই প্রতীয়মান হবে যে, ভারতের বিরাট দিয়াশালাই শিল্পের লাভের অঙ্কের অধিকাংশ যায় বিদেশীর পকেটে, কেবলমাত্র মজুরী বাবদ ভারতবাসী বা যা' কিছু পেয়ে থাকে। অবশ্য এটা অস্বীকার করলে চলবে না যে গুটিকয়েক দেশী কোম্পানী এখনো টিকে আছে, কিন্তু তাদের সংখ্যা মুষ্টিমেয়। দিয়াশালাই উৎপাদনকল্পে কাঁচামালের মধ্যে কাঠ ও বারুদই প্রধান। ভারতে সাধারণ দিয়াশালাই প্রস্তুতের জন্য কাঠের অভাব নেই, কিন্তু গ্র্যাম্পেন, পাইন, গ্যাব্দার ও উইলো জাতীয় কাঠ পাওয়া কষ্টসাধ্য। তারা যে ভারতে পাওয়া যায় না তা' নয়, কিন্তু দূরবর্তী স্থান থেকে তাদের আনবার খরচ অনেক পড়ে যায়। সুতরাং পড়তায় পোষায় না বলে ব্যবসায়ীরা ভিন্ন পথ অবলম্বন করতে বাধ্য হয়। ভারতে সহজলভ্য এবং সস্তা কাঠ হচ্ছে কদম, পলাশ প্রভৃতি; কিন্তু ঐ সমস্ত কাঠ থেকে উৎপন্ন দিয়াশালাই-এব কোয়ালিটি ভাল হয় না, সেই জন্য প্রতিযোগিতায় দাঁড়াবার উদ্দেশ্যে দেশী কোম্পানীগুলি বিদেশ থেকে শাদা কাঠ আমদানী করে। বারুদ এবং অগ্ন্যাগ্ন মশলা অবশ্য সব পাওয়া যায় না, সেটা বিদেশ থেকে আমদানী করা ছাড়া উপায়ান্তর নেই। এইটাই হ'ল দেশী শিল্পের পক্ষে একটা বড় প্রতিবন্ধক।

কিন্তু আমাদের পক্ষে আশার কথাও আছে। পূর্বেই বলেছি যে গভর্ণমেন্ট স্কন্ধ স্থাপন দ্বারা বিদেশী শিল্পের হাত থেকে দেশী শিল্পকে রক্ষা করেছেন। সুতরাং বিদেশী প্রতিযোগিতার কোন আশঙ্কা নেই। ভারতে

যে প্রতিযোগিতা সেটা হচ্ছে বিদেশী মালিক ও দেশী মালিকের প্রতিযোগিতা। উভয়েরই কারখানা ভারতে অবস্থিত থাকার দরুণ কাঁচামালের দরুণ খরচের পড়তা উভয়ের সমান পড়া উচিত। কিন্তু বিদেশী কোম্পানীগুলি অধিকতর সুপরিচালিত হওয়ার দরুণ এবং তাদের মূলধন বেশী থাকার দরুণ দেশী কোম্পানীগুলি তাদের সঙ্গে প্রতিযোগিতায় এঁটে উঠতে পারে না। এইটাই হ'ল তাদের ফেল পড়বার একমাত্র কারণ। যে জন্য বড় বড় কোম্পানীগুলির কাছে ছোট ছোট কোম্পানীগুলি টিকে থাকতে পারে না, এক্ষেত্রে ঠিক সেইটাই ঘটেছে। সুতরাং ভারতীয় কোম্পানীগুলি যদি এই ক্রটির হাত এড়াতে পারে তাহ'লে দেশের টাকা সম্পূর্ণভাবে দেশে থাকতে পারে।

আমরা দেখেছি যে, বিদেশী কোম্পানী-গুলির কাছে দেশী কোম্পানীগুলির টিকেতে না পারার একমাত্র কারণ যথাযোগ্য সুপরিচালনা ও মূলধনের অভাব। দেশের ধনিগণ এক সঙ্গে মিলিত হয়ে যদি সংযুক্ত প্রচেষ্টা চালান এবং সুপরিচালনার জন্য যদি আধুনিক যন্ত্রপাতি এবং অভিজ্ঞ কর্মচারী নিযুক্ত করেন তাহ'লে তাঁদের প্রতিযোগিতায় না টিকবার কোন কারণ নেই। আমরা এ দিকে তাঁদের দৃষ্টি আকর্ষণ করছি; সঙ্গে সঙ্গে গভর্ণমেন্টকেও বলছি যে তাঁদের গ্রুপ পিছু দু'টাকা চার আনা হারে 'এক্সাইজ্ ডিউটি' স্থাপন দেয়াশালাই শিল্পের যথেষ্ট ক্ষতি করছে, কেন না, তাতে দিয়াশালাই-এর দাম অত্যন্ত বেড়ে গেছে;—তারা এর প্রতীকার কল্পে সচেষ্ট হোন।

ভারতে লবঙ্গ আমদানী রপ্তানীর বিবরণ

সংবাদপত্র পাঠক মাত্রই অবগত আছেন যে, ভারতবর্ষে কিছুদিন ধাবিয়া জাঙ্গিবারেব লবঙ্গ বজ্জন সম্পর্কে তীব্র আন্দোলন চলিতেছে। সাধারণ লোকের ইহাতে কৌতুহল জাগা স্বাভাবিক যে, এত জিনিষ থাকিতে সহসা ভারতবাসীর লবঙ্গের উপর রোষনেত্র পতিত হবার কাবণ কি? জবাবে বলা চলে যে, সমগ্র পৃথিবীতে উৎপাদিত লবঙ্গের মধ্যে জাঙ্গিবারে চারপঞ্চমাংশ লবঙ্গ উৎপন্ন হয়। অবশ্য ভারতবাসী কেন জাঙ্গিবারের লবঙ্গ বজ্জন করিতেছে সে প্রশ্নটা রাজনৈতিক, অর্থনৈতিক নয়। কিন্তু আজকের যুগে অর্থনীতি থেকে মাঝে মাঝে রাজনীতিকে আলাদা করা যায় না বলিয়াই রাজনীতি ও অর্থনীতির একত্র সমাবেশ দেখা যায়।

জাপান আজ চীনকে ধ্বংস করিতে উগ্ৰত হইয়াছে। অপরাপর দেশ যারা জাপানীদের বিরুদ্ধে রাজনৈতিক যুদ্ধে যোগদান করার ইচ্ছা রাখে না তারা কিন্তু অর্থনৈতিক দিক দিয়ে জাপানকে বয়কট করবার স্পৃহা রাখে; এক্ষেত্রে স্পষ্টই দেখা যাইতেছে যে রাজনীতির সঙ্গে অর্থনীতির ঘনিষ্ঠ সংযোগ রহিয়াছে। ভারতবর্ষ যখন জাঙ্গিবারের লবঙ্গ বজ্জন করিবার জন্ত আন্দোলন চালায় তখন তাতে তার রাজনৈতিক

উদ্দেশ্যই পরিস্ফুট হয়। জাঙ্গিবারের গভর্ণমেন্ট ভারতবাসীর প্রতি বিরূপ বলেই ভারতের জনসাধারণের তাহার উপর রাজনৈতিক চাপ দেওয়ার অধিকার না থাকায় তারা অর্থনৈতিক চাপ দিতে দৃঢ় প্রতিজ্ঞ হইয়াছে।

লবঙ্গ কত সামান্য জিনিষ, কিন্তু তার জন্তই একটা আন্দোলন খাড়া হইয়া গেছে। আর্থিক দিক দিয়ে ভারতের পক্ষে লবঙ্গ মোটেই সামান্য জিনিষ নয়, অথচ সাধারণ লোকে এ জিনিষটা কিছুতেই সহজে বিশ্বাস করিতে চাইবেনা। আমাদের দেশে বিদেশী লবঙ্গ আমদানীর পরিমাণের অঙ্কটা যদি লিপিবদ্ধ করি তাহলে সাধারণ লোকে আশ্চর্য্য হয়ে যাবে। ভারতে জাঙ্গিবার থেকে ২ লাখ ৬৭ হাজার পাউণ্ড মূল্যের লবঙ্গ (৩৫ লক্ষ টাকার উপর) আমদানী হয়। ভারতবর্ষ থেকেও বিদেশে লবঙ্গ রপ্তানী হয় কিন্তু তার পরিমাণ অতিশয় সামান্য। ভারতবর্ষ থেকে রপ্তানীকৃত লবঙ্গের মূল্য কোন কালেই ৬০০ পাউণ্ডের বেশী হয় না। নিম্নে ভারতবর্ষ থেকে বিভিন্ন সালে লবঙ্গ রপ্তানীর একটা হিসাব দেওয়া গেলঃ—

সাল	পরিমাণ
১৯১৩—১৪	১০, ০০০ পাউণ্ড
১৯১৫—১৬	২১, ০০০ "

১২১৭—১৮	১২, ০০০ "	কাল হইতে আরব, পারস্য, গুজরাট এবং
১২৩১—৩২	৫, ০০০ "	বোম্বাইর সমুদ্র উপকূলবর্তী দেশ সমূহের
১২৩২—৩৩	৭৮৪ "	সাহসী বণিকগণ অকূল সমুদ্র পাড়ি দিয়া ভারত
১২৩৩—৩৪	১১২ "	মহাসাগরের ভিন্ন ভিন্ন দ্বীপে পণ্যব্যাধি
১২৩৪—৩৫	— "	লইয়া বেচাকেনা করিতে যাইত এবং সুবিধা
১২৩৫—৩৬	৭৮৪ "	বোধ করিলে সেই সকল দেশে উপনিবেশ স্থাপন

উপবোক্ত তালিকা থেকে স্পষ্টই বোঝা যাবে গত কয়েক বছরে রপ্তানীর পরিমাণ একেবারে কমিয়া গিয়াছে কিন্তু আমদানীর পরিমাণ আছে ৭০ লক্ষ পাউণ্ড।

লবঙ্গ হইতেছে একরকম ফুলের শুকনো কুঁড়ি যার উদ্ভিদশাস্ত্রগত নাম—‘ইউজিনিয়া ক্যারিওফাইলাটা’ (Eugenia Caryophyllata)। ফুলের কুঁড়িগুলি যখন গোলাপী রঙ প্রাপ্ত হয় তখন তাহাদের তুলিয়া নিয়া রোদে শুকাইতে হয়। এক একটা গাছ থেকে প্রায় ৬। ৭ পাউণ্ড শুকনের শুকনো লবঙ্গ পাওয়া যায়। ভারতবর্ষে লবঙ্গের উন্নতধরনের কোন চাষ নেই, কতখানি জমিতে চাষ হয় তাহারও কোন সঠিক হিসাব পাওয়া যায়না। সাধারণতঃ, মাদ্রাজ প্রদেশে পশ্চিম ঘাট পর্বতমানার পাদদেশে লবঙ্গের চাষ হইয়া থাকে। লবঙ্গের শুকনো কুঁড়ি থেকে একরকম তেল পাওয়াও যায়, সুগন্ধ দ্রব্য শ্রুত ব্যাপারে এবং ঔষধার্থে তাহা খুব কাজে লাগে।

ভারতবর্ষে লবঙ্গের যে রপ্তানী বাণিজ্য তাতে কলিকাতার একচেটিয়া অংশ আছে। সাধারণতঃ, মরিসাস্, ফিজি দ্বীপ, ট্রেটস্, সেটেল্মেন্টস্ প্রভৃতি যায়গায় ভারতীয় লবঙ্গ চালান যায়।

জাঞ্জিবারের এই একচেটিয়া লবঙ্গ ব্যবসায়ের এক ইতিহাস আছে। স্বরণাতীত

কাল হইতে আরব, পারস্য, গুজরাট এবং বোম্বাইর সমুদ্র উপকূলবর্তী দেশ সমূহের সাহসী বণিকগণ অকূল সমুদ্র পাড়ি দিয়া ভারত মহাসাগরের ভিন্ন ভিন্ন দ্বীপে পণ্যব্যাধি লইয়া বেচাকেনা করিতে যাইত এবং সুবিধা বোধ করিলে সেই সকল দেশে উপনিবেশ স্থাপন করিত। এইরূপে আরব দেশের একদল মুসলমান জাঞ্জিবারে ব্যবসায় উপলক্ষে গিয়া সেই দেশে উপনিবেশ স্থাপন করে এবং আফ্রিকার আদিম অধিবাসীদিগকে পরাস্ত করিয়া জাঞ্জিবার দখল করিয়া লয় এবং তাহাদিগের দলপতি সুলতান আখ্যা গ্রহণ করিয়া জাঞ্জিবার শাসন করিতে থাকে। তাহার পরেই আজ প্রায় ১৫০ শত বৎসর অতীত হইতে চলিল ভারতীয় ব্যবসায়িগণ জাঞ্জিবারে ব্যবসায় উপলক্ষে গমন করে এবং সুলতানের অধীনে বসবাস কবিত্তে শুরু করে। গুজরাটের ব্যবসায়িগণ পরিভ্রমী মিতব্যয়ী এবং অধ্যবসায়ী বলিয়া সমগ্র দেশে খ্যাতি লাভ করিয়াছেন। জাঞ্জিবারের আরবগণ যুদ্ধজীবী ছিল। ব্যবসায়ের বিশেষ কোনো ধার ধারিত না। সুতরাং দেশের সমৃদ্ধির দিক দিয়া জাঞ্জিবারের সুলতানের বিশেষ কোনো আয় ছিল না। কিন্তু গুজরাটি ব্যবসায়িগণ জাঞ্জিবারে যাওয়ার পর হইতে সুলতানের রাজস্বের পরিমাণ অনেক বাড়িয়া যায়। এই জন্ত সুলতান এই সকল ব্যবসায়িদিগকে জাঞ্জিবারে বসবাস করিবার জন্ত নানারূপ অধিকার ও সুবিধা দিয়াছিলেন।

জাঞ্জিবারের বর্তমান লোক সংখ্যা ২ লক্ষ ৩৫ হাজার। তন্মধ্যে আফ্রিকার আদিম নিবাসী ১ লক্ষ ৮৫ হাজার, আরব ৩৫ হাজার,

ভারতীয় ১৫ হাজার। এই ১৫ হাজার ভারত-বাসীকে জাঞ্জিবার হইতে উৎখাত করিবার করুণ ইতিহাস নিম্নে বর্ণনা করিতেছি।

আসামের চায়ের ব্যবসার সৃষ্টি হইবার পূর্বে যেমন বনে জঙ্গলে চায়ের গাছ বিক্ষিপ্ত অবস্থায় জন্মাইত তেমনি ভারতীয় ব্যবসায়ীরা জাঞ্জিবারে যাইবার পূর্বে স্থানীয় আদিম অধিবাসিগণ ইতস্ততঃ বিক্ষিপ্ত ভাবে লবঙ্গের চাষ করিত। পাহাড় পর্বত কাটিয়া বন জঙ্গল পরিষ্কার করিয়া অনাবাদী জমিকে আবাদী জমিতে পরিণত করিবার জন্য তাহাদের শক্তি সামর্থ্য বা অর্থ বল কিছুই ছিল না। ভারতীয় ব্যবসায়ীদিগের অর্থে পরিশ্রমে এবং ব্যবসা বৃদ্ধির ফলে এ দেশস্থ চা বাগিচার গ্রাম জাঞ্জিবারে হাজার হাজার একক জমিতে বৈজ্ঞানিক প্রণালীতে লবঙ্গের চাষ শুরু হইয়া আজ ১৫০ শত বৎসরের চেষ্টায় উহা এখন বিরাট আকারে পরিণত হইয়াছে। জাঞ্জিবার হইতে এক ভারতবর্ষেই ১ কোটি ১০ লক্ষ টাকার উপর লবঙ্গ রপ্তানী হয়। তাহা ছাড়া ইউরোপ এবং আমেরিকাতে লবঙ্গ রপ্তানী হইয়া থাকে। জাঞ্জিবারের সুলতানের সমগ্র রাজস্বের ষ্ট অংশের আয় লবঙ্গের ব্যবসা হইতে আমদানী হইয়া থাকে।

এই ব্যবসায়ের আদি হইতে অন্ত পধ্যন্ত সমুদয় স্তরে এবং ধাপে একমাত্র ভারতীয় ব্যবসায়ীদিগের হাত ও কৃতিত্ব দেখা যায়।

বস্তুতঃ ভারতীয় ব্যবসায়ীরা না থাকিলে জাঞ্জিবারে লবঙ্গ ব্যবসায়ের কথা পৃথিবীর কেহ জানিতে পারিত কিনা সন্দেহের বিষয়। যাহারা এই ব্যবসার সৃষ্টি হইতে শুরু করিয়া বর্তমানে ইহাকে এত বড় একটা পৃথিবীব্যাপী

ফালাও কাব্বারে পরিণত করিয়াছে তাহা-দিগকে কি অগ্রায় অত্যাচারে ধ্বংস করিবার আয়োজন করা হইতেছে তাহার বিবরণ প্রকাশ করিতেছি।

সুপ্রসিদ্ধ ইংরাজ রাজনীতিজ্ঞগণ একবাক্যে স্বীকার করিয়া গিয়াছেন যে কোন ইংরাজ জাঞ্জিবারে পদার্পণ করিবার বহু পূর্বেই ভারতীয় ব্যবসায়িগণ তথায় লবঙ্গের কারবার করিয়া বিশেষ সমৃদ্ধিশালী হইয়া উঠিয়াছিলেন।

Mr. Winston Churchill তাঁহার African Journey নামক পুস্তকে লিখিয়াছেন,

“The Indian was there, long before the first British officers. It is the Indian banker who supplied the largest part of the capital for business and to whom even the white settlers have not hesitated to go for financial aid.”

জাঞ্জিবারের সর্বপ্রথম British Consul General Sir John Kirk, ১৯১০ সালে Sanderson Committee'র নিকট সাক্ষা দিবার কালে বলিয়াছিলেন :—

“But for the Indians we would not be there now. It was entirely through gaining possession of these Indian merchants that we were enabled to build up the influence that eventually resulted in our possession of the Island.”

যে সূত্র ধরিয়া জাঞ্জিবারে British Consulate প্রবেশ লাভ করিলেন, তাহা

চমৎকার। ১৮৪১ খৃষ্টাব্দে ব্রিটিশ গবর্ণমেন্ট ধূয়া ধরিলেন যে ভারতের বহু লোক ব্যবসায় উপলক্ষে জাঙ্গিবারে গিয়া স্বায়ীভাবে বসবাস করিতেছে। তাহাদিগের স্বার্থ এবং সম্পত্তি বজায় রাখিবার জন্য ও নানারূপ আপদ বিপদ হইতে রক্ষা করিবার জন্য জাঙ্গিবারে British Consulate স্থাপনের প্রয়োজন। এই ধূয়া ধরিয়া ১৮৪১ খৃষ্টাব্দে জাঙ্গিবারে প্রথম British Consulate স্থাপিত হইল। পূর্বে এই British Consulate কিরূপে ধীরে ধীরে British Protectorate এ পরিণত হইয়া জাঙ্গিবারের স্থলতানকে একেবারে মুঠার মধ্যে আনা হইল সে ইতিহাস বর্ণনা করিবার স্থান ইহা নহে। অদৃষ্টের পরিহাস এই যে, যে ভারতীয়েরা ব্রিটিশ গবর্ণমেন্টকে জাঙ্গিবারে আনয়ন করিয়া তাহাদের স্বার্থ ও সম্পত্তি রক্ষা করিবার জন্য ক্রমে ক্রমে জাঙ্গিবারকে British Protectorate এ পরিণত করিতে নানারূপে সাহায্য করিল, আজ সেই ভারতীয় ব্যবসায়ীদিগকেই British Imperialism-এ চক্রান্তফলে জাঙ্গিবার হইতে তাড়াইবাব ব্যবস্থা করা হইতেছে।

ভারতীয়দিগকে জাঙ্গিবারের লবঙ্গ ব্যবসা হইতে উৎখাত করিবার জন্য যে সকল কঠোর আইন পাশ করা হইয়াছে নিয়ে তাহাব সংক্ষিপ্ত বিবরণ দেওয়া গেল।

১। **Land Alienation Bill** :- - এই বিলের মর্ম্ম এই—

দেশের যাহাবা আদিম অধিবাসী ভূমিতে কেবলমাত্র তাহাদেরই অধিকার। বিভিন্ন দেশের লোকের এই সকল ভূমিতে বিন্দুমাত্র অধিকার নাই। ইহাব ফলে ভারতীয়েরা লক্ষ

লক্ষ টাকা দিয়া আসামের চা বাগিচার জায় যে সকল লবঙ্গের বাগিচা প্রস্তুত করিয়াছিল তাহার অধিকার এবং সমস্ত স্বামীজ হইতে বঞ্চিত হইয়াছে।

২। **লবঙ্গ উৎপাদনের জন্য কর্জ দাদনের আইন** :—

লবঙ্গ উৎপাদন, প্রস্তুত করা প্রভৃতি কার্যের জন্য ভারতীয় ব্যবসায়িগণ আদিম অধিবাসীদিগকে লক্ষ লক্ষ টাকা কর্জ দাদন দিয়াছেন। ভারতীয়গণ এই টাকা যাহাতে আদায় করিতে না পারেন সেজন্য প্রথমেই Moratorium ঘোষণা করা হইয়াছে। ইহার ফলে ভারতীয় ব্যবসায়ীদিগের আদালত হইতে প্রাপ্ত প্রায় কোর টাকার ডিক্রী পচিয়া নষ্ট হইয়া যাইতেছে। কর্জ দাদনের বা খতের টাকা আদায় করিবার কোনো উপায় নাই। ইহার ফলে বহু ভারতীয় ব্যবসায়ী আচম্বিতে পথের ফকির হইয়া গিয়াছে। কেহ কেহ হতাশায় আত্মহত্যা করিয়াছে, কেহ বা বিকৃত মস্তিষ্ক হইয়া গিয়াছে। আবার অনেক পরিবার ভবিষ্যৎ অন্ধকার দেখিয়া দেশীয় নৌকায় জ্বী পুত্র কন্যা সহ অকূল সমুদ্রে পাড়ি দিয়া একশত বৎসর পরে আবার ভারতবর্ষে ফিরিয়া আসিতেছে।

৩। **লবঙ্গ রপ্তানীর আইন** :—এই আইনের ফলে জাঙ্গিবারেব সমুদয় লবঙ্গ গভর্ণমেন্টের Warehouse এ আমদানী করিতে হইবে। কোনো ভারতীয় ব্যবসায়ী এক ছটাকও লবঙ্গ ক্রয় করিতে পারিবে না। জাঙ্গিবারের গভর্ণমেন্ট এই লবঙ্গ ভারতের এবং পৃথিবীর অন্যান্য বাজারে রপ্তানী করিবেন। ভারতবন্ধু এগুরুজ দেখিয়া আসিয়া বলিয়াছেন যে ভারতীয়

ব্যবসায়ীদিগের বিরাট ক্ষতিগ্রস্ত সমূহ এই আইনের ফলে শূন্য পড়িয়া রহিয়াছে।

এই ক্রিশূলের আঘাতে ভারতীয় ব্যবসায়িক শক্তিশেলহত অবস্থায় মৃতপ্রায় হইয়া পড়িয়াছে। এক আইনে জমির অধিকার হইতে তাহাদিগকে একেবারে বঞ্চিত ও নিঃশব্দ করা হইল। দ্বিতীয় আইনে লবঙ্গের ব্যবসায় যাহাতে তাহারা না করিতে পারে তাহার জন্ত দেশেব সমস্ত লবঙ্গ সরকারী Warehouse এ আনিয়া পুরিবার ব্যবস্থা হইল। তৃতীয় আইনে এই লবঙ্গের ব্যবসায়ে এবং লগ্নী দাদনে ভারতীয়েরা আজ এতকাল ধরিয়া তাহাদিগের যথা সর্বস্ব যাহা লগ্নী কবিয়াছিল তাহা যাহাতে আদায় করিয়া লইতে না পারে সেজন্য Moratorium আইন পাশ করা হইয়াছে।

১৫০ শত বৎসর পরে ভারতীয়েরা আজ হত সর্বস্ব, পথের ফকির হইয়া রাস্তায় বসিয়াছে। তাহারা আজ এই অগ্নায় অত্যাচারের প্রতিবিধান কল্পে ভারতের দিকে আঁকুল নেন্দ্রে চাহিয়া আছে। ভারতীয়েরা যদি সংঘবদ্ধ হইয়া এই অগ্নায় অত্যাচারের প্রতিকার করিবার জন্ত দুর্জয় সঙ্কল্প গ্রহণ করে তবে Colonial Secretaryর হস্তের ক্রীড়া পুতলিকা জাঙ্গিবারের সুলতানকে দাঁতে কুটা কাটিয়া এই সকল জাতি-বিদ্বেষমূলক অগ্নায় আইন অবিলম্বে রদ করিতে হইবেই হইবে।

কারণ আমরা পূর্বেই বলিয়াছি যে জাঙ্গিবারের লবঙ্গ ব্যবসায়ের ৬ অংশেরও বেশী ভাগ, এক ভারতেই ঝুঁপানী হয় এবং সুলতানের রাজস্বের অধিকাংশ অর্থই এই ব্যবসায় হইতে সংগৃহীত হয়। আজ যদি ভারতীয় লবঙ্গ ব্যবসায়িক একবাক্যে জাঙ্গিবারের লবঙ্গ বয়কট করে এবং দৃঢ়তার সহিত বলে যে যতদিন পর্যন্ত এই সকল অগ্নায় অর্থমূলক আইন উঠাইয়া

না দেওয়া হইবে ততদিন পর্যন্ত ভারতীয় ব্যবসায়িক জাঙ্গিবারের লবঙ্গ স্পর্শও করিবে না, তাহা হইলে জাঙ্গিবারের সুলতান যাহাদের ইচ্ছিতে এই সব আইন পাশ করিয়াছেন তাহা সবই তুলিয়া দিতে বাধ্য হইবেন; কারণ ভারতে লবঙ্গের ব্যবসা যদি নষ্ট হইয়া যায় তবে তাহার রাজস্বরও সর্বনাশ হইবে।

ইতিমধ্যেই যে আংশিক বয়কট শুরু হইয়াছে তাহার ফলে ৩৫ হাজার পাউণ্ড রাজস্ব কমিয়া গিয়াছে। বাংলাদেশ যেমন পার্টিসন রদ করিবার জন্ত দুর্জয় সঙ্কল্প গ্রহণ করিয়া বৃটিশ পণ্য বর্জন করিয়াছিল এবং দান্তিক লর্ড কার্জনকে বাঙ্গালীর নিকট মস্তক অবনত করিতে বাধ্য করিয়াছিল এবং যে বৃটিশ পার্লামেন্ট পার্টিসনকে Settled fact বলিয়া জগতের সমক্ষে বার বার ঘোষণা করিয়াছিলেন, সেই Settled factকে Unsettled করিতে বাধ্য করিয়াছিল, আজ ভারতের লবঙ্গ আমদানী কারক ব্যবসায়িক যদি সেইরূপ সঙ্কল্প গ্রহণ করেন তবে অচিরেই জাঙ্গিবারের এই ১৫ হাজার ভারতীয় অধিবাসীর দুঃখ দুর্দশার মোচন হইতে পারে।

এই সংশ্রবে আমাদের আর একটি প্রস্তাব আছে। নীলগিরির পাদমূলে এবং মালাবার উপকূলে অনেকদিন হইতে লবঙ্গের চাষ বিক্ষিপ্ত ভাবে হইতেছে। জাঙ্গিবার হইতে যাহারা ফিরিয়া আসিয়াছেন এমন কাহারো কাহারো সহিত আলোচনা করায় তাহারা বলিয়াছেন, আসাম এবং চট্টগ্রামের পার্শ্বত্যা অঞ্চল লবঙ্গ চাষের উপযোগী। আমরা বাংলা এবং আসামের ধনী জমিদার এবং বিত্তশালী ব্যক্তিদিগকে এই বিষয়ের পরীক্ষা করিবার জন্ত বিশেষভাবে অনুরোধ করি

সিগারেট শিল্প

(পূর্বপ্রকাশিতের পব)

আমরা পূর্বের একটি প্রবন্ধে সিগারেট শিল্পের ভবিষ্যৎ সম্পর্কে আলোচনা করেছি, এবার তার প্রস্তুত প্রণালী সম্পর্কে কিছু লিপিবদ্ধ করব। পূর্বের প্রবন্ধে আমরা দেখিয়েছিলাম যে, ভারতে সিগারেটের বিস্তৃত বাজার থাকা সত্ত্বেও দেশীয় উৎপাদন আশাতরুপ নয়, বিদেশী সিগারেটই আমাদের বাজার ছেয়ে ফেলেছে। এটা যতখানি দুঃখের ততখানি আশঙ্কার ব্যাপার। এই সিগারেট শিল্পের ক্ষেত্রে দেশীয় উৎপাদন যদি কিছুমাত্র না থাকতো তাহ'লে হয়ত ততটা আফশোষের কিছু ছিল না, কিন্তু স্পষ্টতঃ দেখা গেছে যে, দেশীয় উৎপাদন সিগারেটখোরদের মন জয় করা ত দূরে থাক, কাছেও ঘেঁসতে পারেনি। এর কারণ হ'ল দেশী সিগারেটের কোয়ালিটির অপকৃষ্টতা। সেই জন্ট আমাদের দেশের সিগারেটের বাজারে বিদেশীরাই আধিপত্য করে। অথচ আমাদের দেশে যে সমস্ত দেশী কোম্পানীরা নিকুট সিগারেট উৎপন্ন করে তারা যদি একটু যত্ন নিয়ে উৎকৃষ্ট তামাক-পাতার সাহায্যে ভাল সিগারেট উৎপাদনে মনোনিবেশ লেগে যায় তাহ'লে বিদেশীদের একাধিপত্য নষ্ট হতে পারে। কিন্তু দুঃখের বিষয় এই যে আমাদের দেশী কোম্পানীগুলি এ পর্যন্ত সে ধারে নজর দেওয়া প্রয়োজন বলে মনে করেননি।

অনেকের ধারণা আছে যে, ভারতে উৎকৃষ্ট সিগারেট বৃষ্টি প্রস্তুত হ'তে পারে না, কিন্তু এই ধারণার মূলে কোন সত্যতা নেই। সিগারেটের গুণাগুণের উৎকৃষ্টতা ও অপকৃষ্টতা নির্ভর করে ভাল মন্দ তামাক পাতার ব্যবহারের উপর। উৎকৃষ্ট সিগারেট প্রস্তুতের জন্ট যে পাতা ব্যবহৃত হয় তা' আজকাল ভারতেই উৎপন্ন হয়ে থাকে, সুতরাং আমাদের দেশে উৎকৃষ্ট সিগারেট উৎপাদিত না হবার কোন সন্দেহ কারণ নেই। ভারতে তামাক পাতার চাষ হয় প্রায় ১৩ লক্ষ ৬২ হাজার একর জমিতে, তন্মধ্যে উৎকৃষ্ট সিগারেটের জন্ট আবশ্যকীয় তামাক পাতার চাষ হয় ১ লক্ষ একর জমিতে। উক্ত মোট তামাক চাষের উৎপাদন পরিমাণ হ'ল ৪৮৬৪২৮ টন এবং উৎকৃষ্ট সিগারেট প্রস্তুতের জন্ট আবশ্যকীয় পাতার উৎপাদন পরিমাণ হ'ল ২৮ হাজার টন। এই ২৮ হাজার টন তামাক পাতার গুণাগুণ আমেরিকার সর্বোৎকৃষ্ট ভার্জিনিয়া ব্রাণ্ডের সমতুল্য। সুতরাং এই পাতা উৎকৃষ্ট সিগারেট প্রস্তুতের উপাদান হিসাবে ব্যবহৃত হ'তে পারে।

ভারতে যে পরিমাণ সিগারেট উৎপন্ন হয় তা' নিতান্ত সামান্য নয়। বিদেশী যে পরিমাণ সিগারেট ভারতে আমদানী হয়, ভারতীয় উৎপাদনের পরিমাণ হ'ল তার এক তৃতীয়াংশ।

১৯২৯-৩০ সালে ৭৬ লক্ষ টাকার বিদেশী সিগারেট আমদানী হয়েছিল, ১৯৩২-৩৩ সালে তা' কমে গিয়ে ৩২ লক্ষ টাকায় দাঁড়ায়। আমদানীর এই হ্রাস প্রাপ্তির কারণ হ'ল ১৯৩০-৩২ সালের দেশব্যাপী স্বদেশী আন্দোলন। এই বিরাট আন্দোলনের চাপে পড়েই সিগারেট-খোররা সিগারেট ত্যাগ করতে বাধ্য হয়। ভারতীয় মূলধনী সম্প্রদায়—বিশেষতঃ বোম্বাই

প্রদেশের মূলধনী সম্প্রদায় সেই সুযোগ গ্রহণ করে এবং তার কলেই বাজারে দেশী সিগারেটের প্রচলন ঘটে। এখানে একটা কথা বলে রাখা দরকার যে, দেশী মূলধনী সম্প্রদায়ের অর্থের লোভ ছিল বটে কিন্তু ব্যবসা-বুদ্ধি ছিল না। এই ব্যবসা-বুদ্ধি না থাকার দরুন তারা নিকট তামাক দিয়েই সিগারেট উৎপাদনে মনোনিবেশ করেছিল, ভাল সিগারেট উৎপাদনের দিকে

২২০০০ বাঙ্গালীর অর্থে প্রতিষ্ঠিত—

ঢাকেশ্বরী কটন মিলস্ লিঃ

তিন সহস্র শিল্পী ও শ্রমিক পরিবারের অন্ন-বস্ত্রের সংস্থান করে—

দ্বিতীয় মিলের

কয়েক মাসের মধ্যেই

বা জা রে

বাহির হইবে।

কা প ড়

ভাঁতিদের সুক্ষ্ম সুতা লাগাইয়া
বাংলার কুতীর শিল্পের পুনরুদ্ধার
করিতেছে—

কিছুমাত্র মনোনিবেশ করেনি। এর ফল তখন না দেখা দিলেও এখন ফলছে। স্বদেশী আন্দোলন যতদিন বর্তমান ছিল ততদিনই দেশী সিগারেটের প্রতি লোকের নিরুপায়-বশুত্বা স্বীকৃত হয়েছিল। কিন্তু আজ যখন সেই বিদেশী বর্জ্জন আন্দোলন মন্দীভূত হয়েছে তখনই সিগারেটখোরদের স্বদেশী প্রীতি উড়ে গেছে এবং সেইজন্তই আজ আবার বিদেশী সিগারেট বাজার ছেয়ে ফেলেছে। কিন্তু দেশী সিগারেট ব্যবসায়ীরা যদি তখন ভবিষ্যৎ দৃষ্টি-সম্পন্ন হ'তেন তাহ'লে দেশী সিগারেটের গুণা-গুণের উন্নতির ব্যবস্থা করতেন এবং তাহ'লে আজ আর বিদেশী সিগারেট তাদের লুপ্ত বাজার পুনরধিকার করতে পারত না।

পূর্বেই বলেছি যে, ভারতে উৎকৃষ্ট সিগারেট প্রস্তুত হওয়াটা কিছুমাত্র আশ্চর্যের ব্যাপার নয়। উৎকৃষ্ট সিগারেট প্রস্তুত হওয়ার পক্ষে আমাদের দেশে কোন বাধা বর্তমান নেই, কেননা, উৎকৃষ্ট সিগারেট প্রস্তুত করণের জন্ত যে তামাক পাতার প্রয়োজন তা' আমাদের দেশেই উৎপন্ন হয়ে থাকে। সেই বিশেষ রকমের তামাক পাতাকে টুকরো টুকরো করে কেটে প্রায়াজনীয় অল্পপাতে সংমিশ্রিত করাই হ'ল সিগারেট শিল্পের একটা আর্ট। এই আর্ট যার আয়ত্তের মধ্যে নেই তার দ্বারা শত চেষ্টা সত্ত্বেও উৎকৃষ্ট সিগারেট উৎপাদন সম্ভবপর নয়। ভারতীয় ব্যবসায়ীরা এই আর্টকে কখনো আয়ত্তের মধ্যে আনতে চেষ্টা করেনি, পরন্তু একটা অল্পকূল অবস্থার স্বয়োগ নিয়ে বরাবর ফাঁকী দিয়ে এসেছে। সেইজন্তই দেশী সিগারেটের নাম শুনেই সিগারেটখোরীদের নাক সিঁটকে ওঠে। দেশী সিগারেট-ব্যবসায়ীরা দেশী সিগারেটকে একটু

স্বগন্ধ মিশিয়ে বিদেশী সিগারেটের সমপর্যায় ভুক্ত করতে চেয়েছিল, কিন্তু তাতে কি আসল কোয়ালিটির কোন উন্নতি ঘটে? বরং সিগারেট পুরাণো হ'লে সেই স্বগন্ধের বিকৃতির দরুণ কোয়ালিটি আরও খারাপ হয়ে যায়।

সুতরাং ভারতীয় সিগারেট শিল্পের কেউ যদি উন্নতি চান ত তার উৎপাদন প্রণালীর প্রভূত পরিবর্তন সাধিত করতে হ'বে। ভারতীয় সিগারেট শিল্পের উন্নতি ও বিস্তৃতি মোটেই অবহেলার বস্তু নয়, কেননা, বৎসরে পোনে এক কোটি টাকার উপর মূল্যের বিদেশী সিগারেট বাজারে বিক্রীত হয় (আন্দোলনের পূর্বের হিসাব)। তার ওপর দেশী সিগারেটের বিক্রয় মূল্য যদি ধরা যায় ত টাকার অঙ্কের হিসাব আরও বেড়ে যায়। কাজেই যে শিল্প থেকে প্রায় এক কোটি টাকার সংস্থান হয় সেটা অমনোযোগের বস্তু নয়। তদুপরি সমাজে লোকের মধ্যে সিগারেটের নেশা ক্রমশঃ বিস্তৃতি লাভ করছে, সেধার দিগ্বে দেখতে গেলে সিগারেটের বিক্রয় বাজার ক্রমশঃ বাড়ছে বই কমছে না। কাজে কাজেই সিগারেট শিল্প যে একটি লাভজনক কারবার সেবিষয়ে কোনই সন্দেহ নেই।

আগেই বলেছি যে, সিগারেট শিল্পের প্রধান উৎপাদন হ'ল তামাক পাতা, এই তামাক পাতার গুণাগুণের উপর সিগারেটের উৎকৃষ্টতা ও অপকৃষ্টতা নির্ভর করে। অনেকের ধারণা আছে যে, যে-রকমের হোঁক তামাক পাতা দিয়েই বুঝি সিগারেট প্রস্তুত করা যায় কিন্তু এ ধারণা ঠিক নয়। পুরাতন পাতাই সিগারেট প্রস্তুতের উপযোগী, নূতন পাতা কিংবা ছোট গাছের পাতা সিগারেট প্রস্তুতের উপযোগী নয়।

পাতা গাছ থেকে চিড়ে ২১৩ বছর গুদামে রেখে দিতে হয়। ২১৩ বছর এইরকমভাবে পাতাকে গুদামে ফেলে রাখা মানেই হ'ল মূলধনকে ২১৩ বছর আটকে রেখে দেওয়া। সাধারণ ব্যবসায়ীরা সেটা রাখতে রাজী হয়না, কিন্তু তা' না রেখেও উপায় নেই। আমাদের দেশী সিগারেট ব্যবসায়ীরা কোন সময়ই পুরাতন পাতা ব্যবহার করেন না, সেইজন্যই দেশী সিগারেট কোন মতেই ভাল হয় না। অনেকে পাতা ২১৩ বছর গুদামে ফেলে রাখার প্রথায় এই বলে আপত্তি করেন যে, তাতে মূলধন আটকে থাকার দরুণ কারবারে লোকশান হয়। আপাতঃ দৃষ্টিতে তাই মনে হলেও তাঁদের এ ধারণা ঠিক নয়। মূলধনকে আটকে রাখলে কিছু ক্ষতি হয় বটে, কিন্তু তার জন্য সিগারেটের

কোয়ালিটি ভাল হওয়ার দরুণ দাম বেশী পাওয়া যায়, কাজে কাজেই সে ক্ষতি পুষিয়ে যায়। কিন্তু এই প্রকারে মূলধনকে আটকে না রাখলে সিগারেটের কোয়ালিটি ভাল হয় না এবং দামও তেমন পাওয়া যায় না। সুতরাং প্রকারান্তরে লোকশান যায়। সেইহেতু, যারা সিগারেট শিল্পকে ভালভাবে চালাতে চান তাঁদের উচিত পাতাকে ২১৩ বছর গুদামে রেখে পুরাতন করে নেওয়া। ভাল সিগারেট উৎপাদন মানসে পুরাতন পাতা ছাড়া flue-cured পাতা ব্যবহার করা দরকার। এই পাতা গুটুর জেলায় পাওয়া পাওয়া যায়। এর দাম একটু বেশী বটে কিন্তু এর ব্যবহারে সিগারেটের কোয়ালিটি ভাল হয়।

ক্রমশঃ।



বেঙ্গল মার্কাটাইল

লাইফ ইন্সিওরেন্স কোং লিঃ।

(স্থাপিত ১৯১০)

সম্মুখিশালী জাতীয় বীমা কোম্পানীর অগ্রতম।

দেশবাসীর সহযোগিতা প্রার্থনীয়

উপযুক্ত বেতনে এবং কমিশনে বহু কর্মীর আবশ্যক।

মুখার্জী এণ্ড ফ্রেন্ডস্

বিস্তারিত বিষয়গের জন্য লিখুন :—

ম্যানেজিং এজেন্টস্

১নং মিশন্ রো, কলিকাতা।

ফরমুলারি



বিনা ব্যাক্টারীতে প্রিলি কলিনার উপায় :

নাইট্রিক অ্যাসিড্	২১ আ:
জল	১৪ আ:
স্বর্ণ	৫ আ:

একত্র করিয়া গলাইয়া ফেলিতে হইবে। সমস্ত একত্রীভূত হইয়া দ্রব হইলে অর্ধ ঘণ্টা পরে জল ৪ গ্যালন, বাই কার্বনেট অফ্ সোডা ২০ আ: দিয়া প্রায় ২ ঘণ্টা-কাল অগ্নিতে সিদ্ধ করিতে থাকিবে; এই জলে যাহা ডুবান যাইবে, তাহাই সোণার মত হইয়া যাইবে। কিন্তু ইহা কিছু ব্যয় সাপেক্ষ।

কাপড়ে আকর্ষণ কালী :

ক্রিষ্টালাইজড্, নাইট্রেট্

অফ্ সিলভার	১ ড্রাম
লা: অ্যামোনিয়া সলিউশন্	
বা অ্যামোনিয়া ওয়াটার্	৩ ড্রাম
ক্রিষ্টালাইজড্ গম	
আরেবিক, বা আরবীগম	১১০ ড্রাম
সলফেট্ অফ্ কপার বা তুঁতে ৩০ গ্রেণ্	
ডিসটিল্ড ওয়াটার্	ওজন ৪ গ্রেণ্

প্রক্রিয়া।

১টা কাচ পাত্রে নাইট্রেট্ অফ্ সিলভারকে অ্যামোনিয়ার জলের সহিত গুলিয়া রাখিবে।

অগ্নি পাত্রে ক্রিষ্টালাইজড্ গম আরেবিক ও সাল্ ফেট্ অফ্ কপারকে একত্রে মিশ্রিত করিয়া ঘনঘন নাড়িয়া মিশ্রিত করিবে, ইহা দ্বারা নূতন পেনে করিয়া কাপড়ে লিখিলে দাগ উঠিবে না।

গোলাপের সান্ন :

অয়েল টারকিস্ জিরানিয়ম	২ আ:
,, বার্গামট	২ আ:
এক্সট্রাক্ট্ ভ্যানিলা	২ আ:
এক্সট্রাক্ট্ বেন্ জইন	২ আ:
এ্যালকোহল	২ গ্যালন
জল (পরিশ্রুত)	২ পাইট

একত্র একটা বড় কাচের জারে মিশ্রিত করিয়া সপ্তাহ কাল মধ্যে মধ্যে আন্দোলিত করিয়া তাহার পর ফিল্টার করিয়া শিশিতে পুরিতে হইবে।

দ্বিতীয় প্রকার।

স্পিরিট অফ্ রোজ	৮ আ:
এসেন্স অফ্ রোজ	৩ আ:
এসেন্স ,, জেসমিন	৪ আ:
এক্সট্রাক্ট্ ,, পাচৌলী	১ আ:

এইরূপ এসেন্স প্রস্তুত করিতে ১ পাইটে

প্রায় ৭১০ চাঁচা টাকা ব্যয় পড়ে। জিনিস খুবই ভাল হয়।

কার্পাস বস্ত্রে চিতে প্রজা পরিষ্কারের উপায় :

যে যে স্থানে কাপড়ে চিতে ধরে সেই সকল চিতে ধরা উঠাইবার উপায় অনেকেই জানেন

না, সেই জন্ত লিখিতেছি। ১৥ আউল ক্রোরাইড্, অফ্, লাইম্ (চূণ) প্রায় ৩ পোয়া গরম জলে ফেলিয়া দাও, এই জল থিতাইলে বা স্থির হইলে ছাকিয়া লইয়া চিতে ধরা স্থানগুলি তাহাতে ডুবাইয়া পরিষ্কার শীতল জলে কাচিয়া লইলেই সব চিতার দাগ উঠিয়া যাইবে।

১৯৩৬ স্মৃতি কাক

১০ কোটি টাকার উপর

এই সাফল্যের মূলে রহিয়াছে জন সাধারণের আস্থা

জীবন-বীমাই যে, ধনী দরিদ্র নির্বিশেষে সকলের পক্ষে টাকা লগ্নি করার সর্বোৎকৃষ্ট উপায় ইহা নিঃসন্দেহে বলা চলে। বীমাকারী মৃত্যুকালে তাঁহার স্ত্রীপুত্রাদির জন্ত যে আর্থিক সংস্থান রাখিয়া যাইতে ইচ্ছা করেন, বীমা করার দিন হইতেই তাঁহার সেই ইচ্ছা পূরণের অনিশ্চিত ব্যবস্থা হইয়া যায়। আর কোন কিছুতেই টাকা লগ্নি করিয়া একুপ অনিশ্চিত সুবিধা পাওয়া যায় না।

বৎসরের পর বৎসর সুবিবেচক জনসাধারণ যে “ওরিয়েন্টাল” বীমা করিতেছেন তাহা কোম্পানীর কাজের বিবর্ত পরিমাণ, স্থায়িত্ব ও অনিশ্চিত নিরাপত্তা দ্বারা প্রমাণিত হইতেছে।

ঃ আজই “ওরিয়েন্টালের” বীমাগত্র গ্রহণ করুন ঃ

ওরিয়েন্টাল গভর্ণমেন্ট সিকিউরিটি লাইফ

এ্যাসিওরেন্স কোম্পানী লিমিটেড্

স্থাপিত ১৮৭৪]

[হেড্ অফিস—বোম্বাই

ভারতের সর্বত্র শাখা ও প্রতিনিধি আছে :

কলিকাতা শাখার ঠিকানা—

কলিকাতা শাখার ফোন—

ওরিয়েন্টাল লাইফ অফিস—২, ক্লাইভ রো

কলিঃ—৫০০

ট্রেসিং পেপার তৈরী :

কাগজকে স্বচ্ছ করিয়া কোন ছবির বা নকসার উপর রাখিয়া ছবিখানার যে নকল তোলা হয়, তাহাকে ট্রেসিং পেপার বলে।

টার্পিন ৬ ভাগ

ম্যাষ্টিক গম ২ ভাগ

উত্তমরূপে মিশাইয়া ইহাতে কাগজ ডুবাইয়া শুক হইলেই ট্রান্সপেরেন্ট বা স্বচ্ছ কাগজ হইবে। এইকপে প্রস্তুত কাগজই বাজারে বিক্রয় হয়।

সাইকেল গাড়ীর ল্যাম্পের তৈল প্রস্তুত প্রণালী :

স্পার্ন অয়েল (Spern) ১৭ ভাগ

প্যারাফিন অয়েল ৩ ভাগ

ইহাতে ছোট এক টুকরা কর্পূর ফেলিয়া দিলে গলিয়া যাইবে। এই তৈলে যে ল্যাম্প জালান যায়, তাহার আলোক উজ্জ্বল এবং ধূম ও ভূষীবিহীন হইবে।

কলের তৈল বা মেশিন অয়েল :

কলের জন্য মোটা ভারি Spenn Oil স্পার্ন অয়েল ব্যবহার কবিলেই চলিবে, কিন্তু সেলায়ের কল, টাইপ রাইটাং মেশিন প্রভৃতি সূক্ষ্ম কল সমূহের জন্য ভাল অনিভ অয়েল ১ ভাগ, প্যারাফিন অয়েল ২ ভাগ একত্র মিশাইয়া রটাং দ্বারা ছাকিয়া লইলেই মেশিন অয়েল হইবে।

বাজারে যে সমুদয় মেশিন অয়েল বিক্রয় হয়, তাহার মূল্য অত্যন্ত বেশী। ইহা বেশ দরে বিক্রয় হয়। কোন উद्यোগী যুবক এইরূপ তৈল প্রস্তুত করিয়া লেবেল দিয়া বিক্রয় করিতে পারেন।

ক্যামিলিন্ডন টুথ- পাউডার।

কোচিনিল—১৫ গ্রেণ

ফটুকিরি—৩০ গ্রেণ

এই উভয় পদার্থকে সমস্তে মিশ্রিত করিয়া ইহার সহিত নিম্ন লিখিত দ্রব্য গুলি যোগ কর।

অরিস রুট চূর্ণ—১ আ:

ক্রিম অফ টারটার—১০ ড্রাম

কার্বনেট অফ ম্যাগনেসিয়া—১/৪ ড্রাম

কটল ফিস্ পাউডার—৫ ড্রাম

এই গুলিকে সমস্ত একত্র পিষিয়া মিশাইয়া ফেলিতে হইবে, তাহার পর ৫ মিনিট অয়েল অফ রোজ, বা অটোডিরোজ বা আতর দিয়া ঐ চূর্ণের সহিত দর্দন করিয়া মিশাইতে হইবে। এই টুথ পাউডার দন্তরোগে এবং প্রত্যহ দন্ত মার্জনে বিশেষ হিতকর। ইহা শুকাবস্থায় দেগিতে শ্বেতবর্ণ, কিন্তু জল সংযুক্ত হইলে আরক্তবর্ণ ধারণ করে।

কাশীর লজেঞ্জেস প্রস্তুত প্রণালী :

Lactucarium—১২০ গ্রেণ

(ল্যাকচুকেরিয়াম)

ইপিক্যাক—৬০ গ্রেণ

স্কুইল—৪৫ গ্রেণ

এক্সট্রাক্ট অফ গ্লিসিরিজা (Extract of Glycyrrhiza) ২ আউন্স,

সুগার বা চিনি ১২০ গ্রেণ

উপরোক্ত সমস্ত দ্রব্য গুলিকে একত্র মিশাইয়া প্রত্যেক লজেঞ্জেসটি ওজনে ২০ গ্রেণ পরিমাণ করিতে হইবে। ইহা কঠিন কফকে

তরল করিয়া দিবে, কাশী সরল হইবে।
অনায়াসে ইহাকে পেটেন্টও করা যাইতে পারে।

আধুনিক কেশ-তৈল অপেক্ষা অনেক ভাল
জিনিস।

কুইনাইন হেন্সার টনিক।

সল্ফেট্ অফ কুইনাইন ... ২০ গ্রেণ।
টীং কাঙ্কারাইডিস্ ... ২ ফ্লুড্ ড্রাম।
একট্রাক্ট অফ
জাবারাণ্ডী ... ২ ফ্লুড্ ড্রাম।
অ্যালকোহল বা সুরাসারে ২ ই আঃ।
মিসারিং ... ২ ফ্লুঃ আঃ।
বে—রম ... ৬ ফ্লুড্ আঃ।
গোলাপজল ... ১৫ আঃ।

প্রথমে কুইনাইনটাকে সুরাসারে গলাইয়া
ফেলিতে হইবে, সুরাসারে কুইনাইন দিয়া
ঈষৎ উত্তাপ দিলেই গলিয়া যাইবে; তাহার
সহিত অপরাপর দ্রব্য মিলাইয়া বোতলে কর্ক
করিয়া রাখিতে হইবে। ইহা দ্বারা মধ্যো মধ্যো
কেশ ধোত করিলে কেশের দৃঢ়তা জন্মিবে
এবং প্রচুর নূতন কেশও উৎপত্তি হইবে।
যাহাদের অকালে কেশ পতন হয়, টাক পড়িতে
থাকে, তাহাদের এইরূপ হেন্সার টনিক ব্যবহার
করা ভাল। ইহাকে পেটেন্ট করিয়া কেশ-
তৈলের ন্যায় বিক্রয় করা যাইতে পারে; ইহা

ফ্রুট্ সল্ট্ প্রস্তুত প্রণালী।

ফ্রুট্ সল্ট্ একপ্রকার মৃদুজোলাপ, কোষ্ট
পরিষ্কারক। আজকাল অনেকেই ফ্রুট্ সল্ট্
এত অধিক ব্যবহার করিতেছেন যে ইহার
বিশেষ পরিচয় অনাবশ্যক বলিলেও চলে।

প্রস্তুত প্রণালী।

কার্বনেট অফ সোডা ২ আঃ।
টারটারিক অ্যাসিড্ ২ আঃ।
ক্রিম্ অফ্ টারটার ২ আঃ।
এপ্ সল্ট ২ আঃ।
সিফ্টেড্ সুগার ২ আঃ।

প্রথমে উপরোক্ত লবন গুলিকে অগ্নির
উত্তাপে গরম করিতে বা একটু ভাজিয়া লইতে
হইবে এবং গুঁড়াইয়া সূক্ষ্ম চূর্ণ করিয়া সূক্ষ্ম
বস্ত্র দ্বারা ছাঁকিয়া লইতে হইবে। পূর্ণ বয়স্ক
ব্যক্তি এক গ্লাস শীতল জলে এক ডেজার্ট
চামচের এক চামচ দিবা মাত্রই ফুটিয়া উঠিবে
এবং তৎক্ষণাৎ পাইয়া ফেলিতে হইবে। প্রায়
১ ঘণ্টা পরে এক বার মাত্র দাখ্য হইয়া অল্প
পরিষ্কার হইবে। ইহা খাইতেও মুখপ্রিয়।
ফ্রুট সল্টের প্রকার ভেদ আছে। উপরোক্ত
এক চামচ পূর্ণবয়স্কের মাত্রা।



Fruit Bottling

বা বোতলে ফল

রক্ষা প্রণালী - -

Wealth of India নামক মাসিক পত্রে মিঃ পি, এম্, ভেন্কাটারাম আয়ার মহাশয় ফল সংরক্ষণ সম্বন্ধে একটি প্রবন্ধ লিখিয়াছেন। আগরা, “বাবসা ও বাণিজ্যো” ফল সংরক্ষণ সম্বন্ধে অনেকবার প্রবন্ধ লিখিয়াছি, পাঠকগণের স্মরণ থাকিতে পারে। অতঃ ভেন্কাটারাম আয়ার মহোদয়ের প্রবন্ধের সার সংগ্রহ করিয়া পাঠকগণকে উপহার দিতেছি। আমাদের প্রদত্ত প্রণালী এবং ইহার প্রণালীতে বিশেষ পার্থক্য নাই, পাঠকগণ পাঠ করিয়া তুলনা করিলেই বুঝিতে পারিবেন। ফলকথা, ভারতের বিবিধ প্রকারের ফল অন্তর্দেশে দুর্লভ, যদি ফল সংরক্ষণ করিয়া ভারত হইতে বিদেশে সেই সকল সংরক্ষিত ফল চালান করিতে পারা যায়, তাহা হইলে আমাদের দেশে প্রচুর অর্থাগম হইতে পারে। সেইজন্য কথাতার পুনরায় অবতারণা করিতে চাহি। ইহা যে বিশেষ লাভজনক শিল্প এবং ব্যবসায়, তাহা কেহ অস্বীকার করিতে পারেন না। আম, আনারস, লিচু, পেয়ারা, জাম এবং অন্যান্য বিবিধ প্রকার ফলের সংরক্ষণ করিতে পারিলে ইউরোপে পাঠাইয়া প্রচুর ধনাগমের পন্থা করা যাইতে পারে। এদেশের আমের চাটুনি প্রভৃতি বিলাতে সাদরে বিক্রয় হইয়া থাকে। শিল্পের আলোচনার দিকে আদৌ দেশটার প্রবৃত্তি নাই, শিল্প

সাহিত্য এদেশে সাহিত্য মধ্যে গণ্যই হয় না, সেই জন্য নাটক নভেলের সাহিত্যিক অপেক্ষা শিল্প সাহিত্যিকের সংখ্যা এদেশে একেবারে কম। টাউন হল সাহিত্য সভার বার্ষিক অধিবেশনে একদিন আগরা উপস্থিত ছিলাম, সেখানে শিল্প বিষয়ক সাহিত্যের কোন গবেষণাই হয় নাই। কোন ভদ্রলোক তাঁহার একটি চতুর্দশ বর্ষীয় পৌত্রকে সঙ্গে লইয়া গিয়াছিলেন, অনেক জন-সমাগম, বড় বড় প্রবন্ধ পাঠের আড়ম্বড়ে বালক কিছুই বুঝিতে পারে নাই বোধ হয়। তাহার দাদা মহাশয়কে জিজ্ঞাসা করিতেছে, দাদু, “সাহিত্যিক” কাহাকে বলে, দাদা মহাশয় বিপদে পড়িলেন, আমরাও পার্শ্বে দাঁড়াইয়া-ছিলাম—বালকের এই অদ্ভুত প্রশ্নের কি উত্তর দিলে বালক বেশ স্বচ্ছন্দে বিষয়টা বুঝিতে পারে, ঠিক করিতে পারিতেছিলেন না। ইত্যবসরে বৃদ্ধ দাদা মহাশয় বলিলেন, কি জান সতু বাবু! যাহারা ভাষার গবেষণায় প্রবৃত্ত থাকেন, তাঁহারা সাহিত্যিক, আর সরল ভাষাকে যাহারা বড় বড় দুর্বোধ্য কথায় বেশ জটিল করিয়া দিতে পারেন, তাঁহারা হইলেন বড় সাহিত্যিক। দুর্ভাগ্য, সতু বাবু বৃদ্ধের কথটা ভাল হৃদয়ঙ্গম করিতে পারিলেন না, বলিলেন, দাদু আমি কিছু বুঝিতে পারিলাম না। দাদা মহাশয় বলিলেন—আমিও ভাল

বুঝিতে পারি নাই, তা তোমাকে বুঝাইব কি! চল বাড়ী যাই। দেশের সাহিত্যচর্চা নিশ্চয়ই দেখিতে শুনিতে দেখাইতে শুনাইতে ভাল কথা সন্দেহ নাই, সাহিত্যের উন্নতি আর কে না চায়, কিন্তু শিল্প বিষয়ক সাহিত্যের আলোচনা কি একেবারেই অসম্পূর্ণ? পাশ্চাত্য দেশের শিল্প বিষয়ক সাহিত্য হইতে এদেশের সাহিত্য ভাণ্ডারকে পরিপুষ্ট করা উচিত। ক্রমাগত অসার উপন্যাস এবং নাটকে দেশটা পরিপূর্ণ করিবার প্রশ্ন দেওয়ায় দেশে এক শ্রেণীর অলস অকর্মণ্য লোক গঠিত হয় মাত্র। এটা কথা প্রসঙ্গে তুলিলাম মাত্র।

ফল সংরক্ষণের জন্ত অধিক মূলধন এবং যন্ত্রাদির সাহায্য না লইলেও কতকগুলি মোটামুটি প্রণালী জানিলে সাধারণ লোকেও ছোট রকমের কারখানা করিয়া কিছু কিছু উপার্জন করিতে পারেন। এই কাণ্ডা চালাইতে হইলে একটা সম্পূর্ণ বা কড়াই, একটা কেটলী অথবা সেইরূপ কোন একটা জল গরম করিবার পাত্র আবশ্যক।

বোতলের কথা।

বিদেশে দেশের সংরক্ষিত ফল চালাইতে হইলে বোতলই সর্বাপেক্ষা উৎকৃষ্ট উপাদান, দীর্ঘকাল ফল সংরক্ষণ করিতে হইলে বোতলগুলি সম্পূর্ণভাবে এয়ার টাইট বা বায়ু অবরোধক হওয়া একান্ত আবশ্যক। ভিতরে বাতাস ঢুকিলে সংরক্ষিত ফল নষ্ট হইয়া যায়। এই কাজের জন্ত মূখে রবার দেওয়া কাচের ছিপি যুক্ত বোতল বাজারেও খরিদ করিতে পাওয়া যায়। সেই সকল বোতল ভাজিয়া না যাওয়া পর্যন্ত বারবারও ব্যবহৃত হইতে পারে।

সিরাপ বা সরবতের কথা।

অনেকের ধারণা আছে যে, ফল সংরক্ষণ করিতে হইলে সিরাপ একটা অপরিহার্য সামগ্রী।

সাধারণ বিশুদ্ধ জলও সিরাপের জায় উপযোগী। স্বচ্ছ সিরাপেরও আর একটি দোষ এই যে ইহা যথেষ্ট তরল এবং স্বচ্ছ হইলেও ফলের স্বাভাবিক গন্ধ নষ্ট করিয়া দেয়। সেইজন্ত সিরাপ বা চিনি একেবারে না ব্যবহার করিলেই ভাল হয়, যদি বা ব্যবহার করা হয় তাহা হইলে এক কোয়াট অর্থাৎ ৩ পোয়া আন্দাজ জলে মাত্র এক পাউণ্ড অর্থাৎ অর্ধ সের চিনি দেওয়াই উৎকৃষ্ট পদ্ধতি। আরও একটা কথা, যদি চিনি ব্যবহারই করিতে হয়, তাহা হইলে কখন Raw Sugar বা অপরিষ্কৃত চিনি ব্যবহার করা উচিত নয়, তাহা হইলে তাহা দ্বারা যে সরবৎ বা সিরাপ হইবে, তাহা অপরিষ্কার হইবে। যাহাকে বাজারে পরিষ্কৃত চিনি বা White Lump Sugar বলে তাহাই ব্যবহার করা উচিত। ইহা দ্বারা প্রস্তুত সিরাপ অনেকটা পরিষ্কার হইয়া থাকে।

ফলের কথা।

ফল সংরক্ষণ করিতে হইলে কি প্রকার পরিপক্ক ফল ব্যবহৃত হওয়া উচিত, তাহাও আলোচ্য বিষয়। কারণ ফলের পক্কাবস্থার উপর সংরক্ষিত ফলের আকৃতি প্রকৃতি অনেকটা নির্ভর করে। যে সকল ফল বোতলে সংরক্ষিত হইবে, সে ফল সম্পূর্ণ পরিপক্ক হওয়া উচিত নয়, একটু ডাঁটো থাকা ভাল, তাহা হইলে যখন চিনিতে পাক হইয়া দানাদার হইবে, তখন সহজে ভাজিয়া যাইবে না। আবার ফল

একেবারে কাঁচা হইলেও সুবিধা হয় না এবং খুব স্থপক হইলেও চলে না।

যে জলে ফলগুলিকে সিদ্ধ করিতে হইবে, তাহা অবশ্যই কোনক্রমে ফারগহিটের ২০০° জিগ্রীর অধিক উত্তাপ বিশিষ্ট হওয়া উচিত নহে। ১২০° উত্তাপ হইলেই ভাল হয়। সেইজন্ম জলের এই উত্তাপ স্থির করিবার জন্ম একটা থার্মোমিটার অতি অবশ্যই দিতে হয়।

ফলের অন্ত্রা :

যে সমুদয় ফলকে সংরক্ষণ করিতে হইবে সে সকল ফল বেশ পুষ্টি, নির্দোষ হওয়া আবশ্যক, পচা, কাঁচা, অপরিপক্ক ফল সংরক্ষণের অযোগ্য। ফলগুলিকে সংরক্ষণ করিবার পূর্বে পরিষ্কার পরিচ্ছন্ন করিয়া লইয়া মুছিয়া শুক করিয়া লইতে হইবে, তাহার বোটা বাদ দিতে হইবে, তাহার পর সমস্ত ফলগুলিকে বাছাই করিয়া সমান আকৃতির ফলগুলিকে পৃথক করিতে হইবে; কারণ একই বোতলে ছোট বড় ফল সংরক্ষণের অনেক অসুবিধা হইয়া পড়ে। দেখিতেও ভাল হয় না এবং যখন চিনির রসদ্বারা Sterilize বা দানাদার করা হয়, তখন সমান আকৃতির ফল না হইলে কোন স্থানে রস বা সীরাপ অধিক জমা হইয়া পড়ে; কোন স্থানে রস সমান পায় না। এই একটি বিশেষ দোষ হইয়া পড়ে সুতরাং সমান আকৃতির ফল বাছাই করিয়া লইলে অনেক সুবিধা।

বোতল বা তিন পূর্ণ কন্ট্রিনার প্রণালী।

এইটিই এই কার্যের বিশেষ আবশ্যকীয় বিষয়। কারণ এই কার্যের সুচাৰু বন্দোবস্তের অভাবেই সংরক্ষিত ফল অল্প দিনেই নষ্ট হইয়া যায়।

ইতিপূর্বে আমরা বলিয়াছি যে, ফলধারী বোতল পূর্ণ করিবার পূর্বে বায়ু প্রবেশ রোধ করা যাইতে পারে, একরূপ মাস টপার দেওয়া বোতলের আবশ্যক; বোতলের মুখেই কাচের জু দেওয়া ছিপি বিশিষ্ট এবং রবার দেওয়া বোতল বীজ ও কল সংরক্ষণের জন্য বাজারেও ক্রয় করিতে পাওয়া যায়। কলিকাতার চীনা বাজারে শিশি বোতলের দোকানে ক্রয় করিতে পাওয়া যায়।

এই বোতলের ভিতর সমান আকৃতির ফলগুলি বিশেষ স্ববন্দোবস্তের সহিত সাজাইয়া লইতে হইবে, একটা কাঠ খণ্ডের শলাকা প্রস্তুত করিয়া লইয়া তাহা দ্বারা স্তরে স্তরে সাজাইয়া লইতে হয়, কারণ বোতলের ভিতর হাত প্রবেশ করান সম্ভব নহে।

বোতলের গলা পর্যন্ত ফলগুলিকে সাজাইতে হইবে এবং তাহার পর শীতল জল দ্বারা অথবা সীরাপ দ্বারা বোতল পূর্ণ করিতে হইবে। সীরাপ না দিবার বাসনা হইলেই শীতল জল দিয়া উপরের জু ওয়ালা ছিপি আঁটিয়া দেওয়া উচিত, যাহারা সীরাপ দিয়া ফল সংরক্ষণ করিতে ইচ্ছা করেন, তাঁহারা নিম্নলিখিত উপায়ে সীরাপ বা রস প্রস্তুত করিয়া ঐ সুসজ্জিত ফলের উপর ঢালিয়া দিয়া বোতলের মুখ বন্ধ করিতে পারেন।

লোফ গুগার বা

দানাদার সাদা চিনি—১ পাউণ্ড বা অর্ধ সের
জল (পরিষ্কার) ১ কোয়ার্ট বা আন্ডাজ

৩ পোয়া

অগ্নিতে একটা এনামেলের কটাহে বা যুক্তিকা পাত্রে দিয়া গলাইয়া ইহার গাদ কাটিয়া রস বা সীরাপ প্রস্তুত করিয়া লইতে হইবে; রস যতদূর সম্ভব পাতলা রাখা ভাল।

STERILIZATION.

একটা সম্পূর্ণ বা কটাহ সংগ্রহ করিতে হইবে, তাহা একরূপ পরিমাণ গভীর হওয়া উচিত, যেন বোতলের গলা পর্যন্ত এই কটাহের জলে নিমগ্ন থাকিতে পারে। তাহার পর একখানা অর্ধইঞ্চি পরিমিত - মোটা কাষ্ঠের তক্তাকে উপরোক্ত প্রকারের কটাহের মধ্যে স্থাপন করিতে হইবে, যদি তক্তা না দিয়া কটাহের উপরই বোতল স্থাপন করা যাইত, তাহা হইলে বোতল উত্তাপে ফাটিয়া যাইতে পারিত, যাহাতে উত্তপ্ত কটাহের সম্পূর্ণ তাপ বোতলে না লাগিতে পারে, একখণ্ড তক্তা দেওয়ার ব্যবস্থা সেইজন্য। উক্ত তক্তার উপর যখন বোতলগুলি স্থাপিত হইবে, তখন যেন কোনরূপে বোতলগুলি গায়ে গায়ে ঠেকিয়া না যায়, তজ্জন্য বোতলগুলির মধ্য স্থলে খড় দিতে হইবে। এখন স্মরণ রাখিতে হইবে যে, লৌহ কটাহের জল এবং বোতলের মধ্যে সীরাপের বা জলের উত্তাপের তারতম্য হইয়া থাকে। যদি কেটলীর জল ৫০ ডিগ্রি ফারেনহিট্ হয়, তাহা হইলে বোতলের ভিতরের ৪০ ডিগ্রি হইবে। সেইজন্য উত্তাপ যত্নভাবে বৃদ্ধি হওয়া উচিত। এখন উপরোক্ত উপায়ে

বোতলে সীরাপ দিয়া কটাহের মধ্যস্থ কাষ্ঠের তক্তার উপর বোতলগুলির কর্ক বা ছিপি যথাযোগ্য আঁটিয়া স্থাপন করিয়া তাহার পর কটাহে একরূপ পরিমাণ জল দিতে হইবে, যেন সেইজল বোতলের গলদেশ বা ছিপির ঠিক নিম্ন পর্যন্ত আসিতে পারে। তাহার পর কটাহের নিম্নে অগ্নির উত্তাপ দিয়া ১৬৬° ডিগ্রি হইতে ১২০° ডিগ্রি পর্যন্ত উত্তাপ ক্রমে ক্রমে বৃদ্ধি করিয়া তুলিতে হইবে। ফলের পকতা অনুযায়ী কখন কখন উত্তাপের তারতম্য করিয়া লইবার আবশ্যক হয়; তবে ১৬০° ডিগ্রি হইতে ১২০° উত্তাপ সর্বাবস্থাতেই যথেষ্ট। উত্তাপ ১২০° পর্যন্ত উঠিবামাত্রই কটাহকে অগ্নি হইতে নামাইয়া যদি জু বিশিষ্ট বোতল হয়, তাহার জুগুলি টাইট করিয়া আঁটিয়া দিতে হইবে, তাহার পর ১৫২০ মিনিট—১৬৫° ছোট ফলের জন্য এবং ১২০° ডিগ্রি পর্যন্ত বড় ফলের জন্য উত্তাপ ঠিক রক্ষা করা উচিত।

এইরূপ করিলে ভিতরের বায়ু প্রবেশ বন্ধ হইবে। বায়ু প্রবেশ রোধ না করিতে পারিলে ফল সংরক্ষণ সম্পূর্ণ হইল না, বুঝিতে হইবে। বলা বাছল্য, চিনি বা জল উভয় দ্বারা ফল উপরোক্ত উপায়ে সংরক্ষণ করিতে পারা যায়।



ত্রিপুরা হিতসাধিনী সভার বার্ষিক অধিবেশন

বিগত ২২শে ফাল্গুন তারিখে কলিকাতা ইউনিভার্সিটি ইন্সটিটিউট হলে ত্রিপুরা হিতসাধিনী সভার পঞ্চাষটিতম বার্ষিক অধিবেশন সুসম্পন্ন হইয়াছে। বাংলা গভর্ণমেন্টের কৃষি ও শিল্প বিভাগের ভূতপূর্ব মন্ত্রী রতনপুরের নবাব শ্রীর মহিউদ্দীন ফারোকী সভাপতির আসন গ্রহণ করেন। সভায় কলিকাতাস্থ বহু গণ্যমান্য লোক ও ভদ্র মহিলা উপস্থিত ছিলেন। কলিকাতাস্থ বাবসায়ী মহলের নেতৃস্থানীয় এম্পায়ারের চীফ এজেন্ট মিঃ এ, সি, সেন নবাব বাহাদুরকে সভাপতির আসনে আস্থান করিয়া একটি নাতিদীর্ঘ স্বন্দর বক্তৃতা করেন। সভাপতি মহাশয়ের আস্থানে শ্রীযুক্ত শচীন্দ্র প্রসাদ বসু ত্রিপুরা হিতসাধিনী সভার লক্ষ্য, উদ্দেশ্য এবং কাৰ্য্য প্রণালী সম্বন্ধে বক্তৃতা করেন। উপস্থিত মহিলাদিগের মধ্যেও কেহ কেহ বলিয়াছিলেন। সভায় নানা প্রকার সঙ্গীত এবং ব্যায়াম প্রদর্শনের আয়োজন করা হইয়াছিল।

আমরা সাধারণতঃ এই সকল সভার বিস্তৃত বিবরণ প্রকাশ করি না। কিন্তু ত্রিপুরা হিতসাধিনী সভার এক বৈশিষ্ট্য আছে যাহা সহজে উপেক্ষা করা যায় না। এই প্রতিষ্ঠানটি পয়ষষ্টি বৎসর একাদিক্রমে বাঁচিয়া আছে; বাংলাদেশের

কোথাও এরূপ দীর্ঘজীবন সম্পন্ন সভার অস্তিত্বের কথা আমরা জানি না, তারপর শুধু বাঁচিয়া থাকা নয়, বৎসরের পর বৎসর এই সভার কর্মপ্রচেষ্টা এবং কৃতিত্বের কথা শুনিয়া সমগ্র দেশবাসী আশায় ও আনন্দে উৎফুল্ল হইয়া উঠিয়াছে। আমরা এইখানে তাই মিঃ এ, সি, সেন ও নবাব বাহাদুরের বক্তৃতার সারমর্ম প্রকাশ করিলাম।

মিঃ এ, সি, সেনের অভিভাষণ

ভদ্রমহোদয়গণ ও মহিলাবৃন্দ,

আজ আমরা ত্রিপুরাবাসীর প্রাণার মূর্তিস্বরূপ ত্রিপুরা হিতসাধিনী সভার পঞ্চাষটিতম বার্ষিক উৎসব সম্মিলন উপলক্ষে সমবেত হইয়াছি। আমি রতনপুরের নবাব যশস্বী কর্মকুশল শ্রীর মহিউদ্দীন ফারোকী সাহেবকে অজ্ঞকার এই মিলন সভার সভাপতির আসন গ্রহণ করিতে আস্থান করিতেছি। শ্রীর মহিউদ্দীন ফারোকী একজন লক্ষ্যপ্রতিষ্ঠ কৃতিসন্তান। ত্রিপুরাবাসীর নিকট অথবা সমগ্র বাংলাদেশবাসীর নিকট তাঁহার পরিচয় প্রদান বাহ্যিক মাত্র। আমাদের হিতসাধিনী সভা ত্রিপুরাবাসী সকলের একত্র সমবেত হওয়ার মহা কেন্দ্রস্থল। আমরা বর্ষের পর বর্ষ এই উপলক্ষটির জন্য আদরের সহিত

প্রতীক্ষা করিয়া থাকি—আমাদের জেলার ষাহাতে সর্বাঙ্গীন উন্নতি হইতে পারে, আমাদের সভা ষাহাতে কর্মের জগৎ নূতন প্রেরণা ও নূতন পন্থার সন্ধান পাইতে পারে, আমাদের পরস্পরের মধ্যে ষাহাতে প্রেম ও প্রীতির আদান প্রদান করিতে পারি, তজ্জন্ম আমরা উদগ্রীব হইয়া থাকি। এই উপলক্ষে আমাদের নেতৃস্থানীয় মনীষীদিগের নিকট হইতে উৎসাহ ও সৃষ্টিস্থিত অভিভাষণের আশা করিতে থাকি। আমরা কখনও বিফল মনোরথ হই নাই—আজও ফারোকী সাহেব তাঁহার বিভিন্নমুখী অভিজ্ঞতার ফল আমাদের কাছে বিতরণ করিবেন, আমরা তাঁহার উৎসাহে উৎসাহিত হইব, সন্দেহ নাই।

নবাব ফারোকী সাহেব ত্রিপুরা হিতসাধিনী সভার একজন আজীবন হিতৈষী। বহুবর্ষ পূর্বে তিনি নবীনতর বয়সেও এই সভার জন্ম জেলা বোর্ডের বৃত্তির পরিমাণ দ্বিগুণ বৃদ্ধি করিয়া দিয়া আমাদের ধন্যবাদার্থ হইয়াছিলেন। তদবধি তাঁহার কর্মবহুল জীবনে তিনি সভার কার্যে আগ্রহ প্রকাশ ও প্রেরণা দান করিতে পরাশ্রয় হ'ন নাই। আমি সভার পক্ষ হইতে সভার প্রতি তাঁহার যে গাঢ় অনুরাগ তাহা জ্ঞাপন করা একটি আনন্দময় কর্তব্য বলিয়া মনে করি। এইজন্ম আজ আমি অত্যন্ত আহ্লাদের সহিত ফারোকী সাহেবকে সভাপতির আসনের জন্ম বরণ করিতেছি।

ভদ্রমহোদয়গণ, এই প্রসঙ্গে আর একটি কথা আমার মনে আসিতেছে। বর্তমান সময়ে সাম্প্রদায়িক সমস্যা দেশবাসীর নিকট গুরুতর চিন্তনীয় হইয়া পড়িয়াছে। কিন্তু সৌভাগ্যবশতঃ আমাদের জেলায় এই সমস্যার তীব্র তিক্ত অস্তিত্ব কখনও বিশেষ স্থান পায় নাই। বস্তুতঃ সকল দেশহিতকর কাজে আমাদের জেলায় আমরা নেতৃস্থানে যেমন মনষী হিন্দুদিগকে পাইয়াছি, তেমনই মহাত্মব মুসলমানদিগকেও

লাভ করিয়াছি। আমাদের হিতসাধিনী সভার বিশেষত্ব এই যে, হিন্দু মুসলমান সমভাবে ইহাকে অভিনন্দিত করিয়া আসিতেছে। আমরা সর্বদাই মুসলমান মনীষীবৃন্দের সহায়তা ও নেতৃত্বলাভ করিয়া আসিতেছি। পরলোকগত মহাদয় নবাব মিরাজুল ইসলাম, তীক্ষ্ণদী নবাব স্মার সৈয়দ সামসুল হুদা, তেজস্বী দেশপ্রেমিক আবদুল রশ্বল প্রমুখ ত্রিপুরার ও বাংলার গৌরবস্থানীয় বহু সদাশয় ব্যক্তির স্মৃতি ত্রিপুরা হিতসাধিনী সভার ইতিহাসে অতুলনীয় উজ্জ্বল রেখা অঙ্কিত করিয়াছে।



মিঃ এ. সি. সেন :

আজ আমরা নবাব স্মার মহিউদ্দীন ফারোকী সাহেবকে আমাদের মধ্যে পাইয়া এবং আমাদের কর্মিশ্রেণীভুক্ত দেখিয়া ভবিষ্যতের আশায় উৎসাহিত হইতেছি। তাঁহার ত্রায় উদারপ্রাণ ব্যক্তির সাহায্যে আমাদের জেলার প্রতিবেশী প্রীতি ও হিন্দু-মুসলমান-সম্প্রীতি অক্ষুণ্ণ ও অটুট থাকিবে এবং আমাদের পরস্পরের মধ্যে উদার সহানুভূতি দ্বারা ঐক্যের আসন সুপ্রতিষ্ঠিত থাকিবে, ইহা আমার দৃঢ় বিশ্বাস।

সভাপতি নবাব স্যার মহিউদ্দীন ফারোকী সাহেব বাহাদুরের অভিভাষণ

বন্ধুগণ,

আমি বাল্যকালেই ত্রিপুরা হিতসাধিনী সভার নাম শুনিতে পাই। তারপর যখন কতকটা জ্ঞানের উন্মেষ হয়, তখন আমার রাষ্ট্র-নৈতিক শিক্ষাগুরু স্বদেশ প্রেমিক মরহুম মিঃ রহুলের নিকট এই সার্বজনীন প্রতিষ্ঠানের হিতকরী প্রচেষ্টা সমূহের বিবরণ অবগত হই। আমাদের জেলার গৌরব নবাব সিরাজুল ইসলাম খাঁ বাহাদুর, নবাব স্যার সৈয়দ সামসুল হুদা, পরলোকগত গোবিন্দ চন্দ্র দাশ ও মিঃ রহুল এই হিতসাধিনী সভা পরিচালনায় ক্রিপা ধৈর্য্য ও উৎসাহ প্রদর্শন করিয়া গিয়াছেন, তাহা আমি বিশেষ ভাবেই অবগত আছি। তখন হইতেই জেলার গৌরবস্থানীয় এই প্রতিষ্ঠানের কার্যে সহযোগীতা করার অভিলাষ আমার হৃদয়ে জাগ্রত হয়; ফলে কর্ম জীবনে প্রবেশ করিয়াই আমি সভার আজীবন সভা প্রার্থীভূক্ত হই।

পঁয়ষট্টিবৎসর পূর্বে স্ত্রী-শিক্ষা ভিত্তি করিয়াই ত্রিপুরা হিতসাধিনী সভার জন্ম হয়। প্রাচীনত্বে এই সমিতির সমকক্ষ এ প্রকার আর কোনো অজ্ঞান বাংলা দেশে নাই বলিলেও অত্যাক্তি হয় না। স্ত্রী-শিক্ষার উদ্দেশ্য লইয়া প্রথমতঃ এই সভা গঠিত হইলেও ক্রমে ত্রিপুরার নানাবিধ অভাব অভিযোগের দিকে দৃষ্টি দিয়া বহু জনহিতকর কার্য এবং সম্ভবত্বভাবে কার্য করার প্রেরণা দ্বারা এই সভা দেশের প্রভূত কল্যাণ সাধন করিতে সমর্থ হইয়াছে। যে

সকল দেশপ্রেমিক, মানবতার প্রতি অক্ষাশীল মনীষীবৃন্দের ত্যাগ ও সেবা দ্বারা এই সভা গঠিত ও পুষ্ট হইয়াছে সর্বাগ্রে আমি তাঁহাদিগের উদ্দেশ্যে শ্রদ্ধা ও ভক্তি নিবেদন করিতেছি।



নবাব ফারোকী

ত্রিপুরা প্রত্যেক ত্রিপুরাবাসীর নিকটই গর্বের বস্তু, তাহাতে সন্দেহ মাত্র নাই। ত্রিপুরার বীরত্ব, সমরনিপুণতা, সাহিত্য সেবা, কবিত্ব প্রতিভা, ধর্ম্মাহুতাগ এবং ত্রিপুরার উর্বর প্রজনন শক্তিসম্পন্ন দিগন্তব্যাপী শ্রামল প্রান্তর অতুলনীয়।

স্ত্রী শিক্ষার ত্রিপুরা

বর্তমানে ত্রিপুরার অধিবাসীর সংখ্যা ৩১ লক্ষেরও উপর। এই ৩১ লক্ষ মহত্ব-সন্তানের মধ্যে শতকরা ২০ জনই নিরক্ষর; ইহা নারী-

পুরুষের মিলিত হিসাব। যে স্ত্রী-শিক্ষা ভিত্তি করিয়া ত্রিপুরা হিতসাধিনী প্রতিষ্ঠিত—তাহার কথা স্মরণ করিতেও শরীর শিহরিয়া উঠে। হাজারের মধ্যে ২২ জন নারীই নিরক্ষর। অবশ্য ত্রিপুরা হিতসাধিনী সভা যে এই দীর্ঘ-কালের চেষ্টায় নারী শিক্ষা বিষয়ে প্রশংসনীয় কার্য্য করিয়া উজ্জল আদর্শ প্রতিষ্ঠা পূর্ব্বক জেলা মধ্যে চাকল্য সৃষ্টি করিয়াছে তাহাতে সন্দেহ মাত্র নাই। কিন্তু তবুও হাজারে ২২ ভাগ এখনও শিক্ষা পাইতে বাকী রহিয়াছে।

নারী ও পুরুষ লইয়াই মানব সমাজ গঠিত, ইহার এক অঙ্গ অসম্পূর্ণ থাকিলে অপর অঙ্গ অকর্ম্মণ্য হইবেই। স্মার্তার পক্ষেই সুপুত্র সৃষ্টি করা সম্ভবপর। সুতরাং নিরক্ষর, অজ্ঞ, অজ্ঞানাঙ্ককারে সমাজের বিরাট মাতৃজাতির হৃদয় যতদিন আমরা জ্ঞানালোকে উদ্ভাসিত করিতে না পারিব, ততদিন পর্য্যন্ত আমরা কোনো ক্রমেই সর্বাঙ্গীন কল্যাণের আশা করিতে পারি না। অতএব এই বিরাট কর্তব্যে আমাদেরকে আরও অধিকতর অবহিত হইতে হইবে।

আমি পূর্ব্বেরই বলিয়াছি যে নারী ও পুরুষ লইয়াই মানবের পূর্ণাঙ্গ সমাজ গঠিত। সুতরাং আমাদেরকে পুরুষের কথাও স্মরণ রাখিতে হইবে। কেবল পুরুষের হিসাব করিলে ত্রিপুরার অধিবাসীদের শতকরা ২২ জনই নিরক্ষর। মানব জীবনের পক্ষে মৃগ্যতাই হইতেছে সর্বা-পেক্ষা গুরুতর পাপ। অন্নদান, বস্ত্রদান, ধনদান ইত্যাদি পুণ্যকর্ম্ম বটে, কিন্তু অজ্ঞানকে জ্ঞান দান তুলনাহীন মহান পুণ্য কার্য্য। গভর্ণমেন্ট কি করিবেন না করিবেন তাহা না ভাবিয়া আমরা যে যতটুকু পারি এই কার্য্যে মনোনিবেশ করা কর্তব্য। নৈশ বিদ্যালয় দ্বারা সামান্য চেষ্টায়ও

অনেকেই নিরক্ষরতা দূর করা যাইতে পারে এ দিকে সভার কর্ম্মিবৃন্দের একান্ত আবশ্যক।

সভায় বিভিন্নমুখী প্রচেষ্টা

আমি বিগত বৎসরের কার্য্যবিবরণীখানা পাঠ করিয়া সভার বিভিন্নমুখী কর্ম্মপ্রচেষ্টার যে পরিচয় পাইয়াছি তাহাতে বস্তুতঃই সনিশেষ প্রীত হইয়াছি। সেবা বিভাগ, চিকিৎসা বিভাগ প্রভৃতি বিভিন্ন বিভাগের কর্ম্মপ্রচেষ্টা যদিও মুখ্যতঃ কলিকাতা প্রবাসী ত্রিপুরাবাসিগণের মধ্যেই সীমাবদ্ধ ছিল তথাপি এই সকল কার্য্যের ফল ত্রিপুরা জেলার উপরও পরোক্ষভাবে কার্য্য করিয়াছে। আমি জানি কয়েক বৎসর পূর্ব্ব সভার ষষ্টিতম জয়ন্তী উপলক্ষে যে অর্থ সংগৃহীত হইয়াছিল তদ্বারা একজন সাব এমিষ্ট্যান্ট সার্জেন প্রেরণ করিয়া ত্রিপুরা জেলার সদর মহকুমার অন্তর্গত ম্যালেরিয়া বিধ্বস্ত কতিপয় গ্রামে বিনা ব্যয়ে প্রায় পাঁচশত রোগী চিকিৎসা করিয়া তাহাদের জীবন রক্ষা করা হইয়াছিল। এ বৎসরও পুনরায় এ প্রকার একটা সংকার্য্যে হস্তক্ষেপ করার পরিকল্পনা সভা কর্তৃক বিবেচিত হইতেছে। আমি আশা করি, আমার উৎসাহী কর্ম্মিবন্ধুগণ পুনরায় জেলায় এ প্রকার কার্য্যাদি করিয়া দুঃস্থ দেশবাসীকে কৃতজ্ঞতা অর্জন করিতে সক্ষম হইবেন।

আমাদের দেশে এক শ্রেণীর সমালোচক আছেন যাহারা কোনোপ্রকার জনহিতকর কর্ম্ম-সম্পাদন কিংবা কর্ম্মে সহযোগীতা করিতে কচিং অগ্রসর হন, পরন্তু অপরের জনহিতকর প্রচেষ্টার তীব্র সমালোচনা করিয়া ব্যাঘাত উপস্থিত করিয়া থাকেন। সেই শ্রেণীর কেহ কেহ সভার কার্য্য-বিবরণী পাঠ করিয়া সভা কোন্ কার্য্য সম্পাদনের

জ্ঞাত কত অর্থ ব্যয় করিয়াছে তাহা দ্বারাই সভার কার্য্যকরী শক্তির পরিমাপ করিয়া থাকেন। বস্তুতঃ সভা সমিতির কার্য্যশক্তি যে কেবল ব্যয়িত অর্থের পরিমাণ দ্বারাই নিরূপিত হইতে পারে না তাহা তাহারা সম্যক উপলব্ধি করিতে পারেন না।

জেলায় একদল বিজ্ঞ চিকিৎসক সভার আস্থানে জেলাবাসীর চিকিৎসা ও সেবার জ্ঞাত উৎসাহ সহকারে যে যে কার্য্য করিয়াছেন, কিম্বা সভার চিকিৎসা বিভাগের কোনো কোনো প্রতিপত্তিশালী ব্যক্তির চেষ্টায় ও সাহায্যে জেলাবাসী রোগিগণ বিভিন্ন হাসপাতাল সমূহে প্রবেশ করিয়া চিকিৎসিত হওয়ার যে সুযোগ লাভ করিয়াছে, তজ্জ্ঞাত তাঁহাদিগকে পারিশ্রমিক বাবদ অর্থ দিতে হইলে তাহার পরিমাণ সহস্রের কোঠায় পৌছাইত।

এতদ্ব্যতীত দেশমধ্যে সেবার জ্ঞাত এবং সম্ভবত্বভাবে কার্য্য করার জ্ঞাত যে প্রেরণা সৃষ্টি করিয়াছে তাহাবও কোন মূল্য নির্দ্ধারণ হইতে পারে না। সভা সমিতির কার্য্য কেবল অর্থ দান নহে, পরন্তু অর্থদান করাইবার জ্ঞাত এবং বিনা অর্থ গ্রহণে জনসেবায় আত্মনিয়োগ করাইবার জ্ঞাত দেশবাসীকে উদ্বুদ্ধ করা। ৩০ বৎসর পূর্বে কলিকাতা সহরে ত্রিপুরাবাসী যেরূপ বিচ্ছিন্ন অবস্থায় ছিল বিগত ৩০ বৎসরের চেষ্টায় ত্রিপুরাবাসিগণ তদপেক্ষা অধিকতর সম্ভবত্ব হইয়াছে। তাহা স্বীকার করিতেই হইবে।

শিক্ষা ব্যাপদেশে পরিভ্রমণ

সভার কর্ম্মিগণ ত্রিপুরার যুবকদিগকে লইয়া বিবিধ কল, কারখানা, সমুদ্রগামী জাহাজ, বর্ত্তমান কালোপযোগী উন্নত ধরণের যন্ত্রাদি

পরিচালিত সংবাদপত্রের আফিস প্রভৃতি দর্শনের যে সুন্দর ব্যবস্থা করিতেছেন তাহা বস্তুতঃই প্রশংসনীয়। এ প্রকার পরিদর্শনে কেবল ৩০ দর্শকগণের আনন্দবৃদ্ধি ও জ্ঞানবৃদ্ধি হয় তাহা নহে, সঙ্গে সঙ্গে তাহারা বিবিধ প্রকারের শিল্প সংস্কৃষ্ট যন্ত্রপাতির কার্য্য প্রণালী দর্শন করিয়া নিজেদের কর্ম্মজীবন নিয়ন্ত্রিত করা সম্বন্ধেও সহায়তা লাভ করেন। ইউরোপের শিক্ষা প্রতিষ্ঠান ও বিভিন্ন প্রকার সভা, সংজ্ঞ ও সম্মিলন রীতিমত ভাবে এ প্রকার শিক্ষা ব্যাপদেশে পরিভ্রমণের ব্যবস্থা করিয়া থাকে। সম্প্রতি কলিকাতা নগরীতে ভারতীয় বিজ্ঞান মহাসভার যে জয়ন্তী উৎসব হইয়া গেল তাহার প্রতিনিধিগণের জ্ঞাতও এ প্রকার বহু পরিভ্রমণের ব্যবস্থা হইয়াছিল।

দেশের দারিদ্র্য দুঃখ যেরূপ শোচনীয় আকার প্রাপ্ত হইতেছে তাহা ভাবিলে নৈরাশ্রে দেহ ও মন অবসন্ন হইয়া পড়ে।

ত্রিপুরাবাসীর দারিদ্র্য

দারিদ্র্য মানুষের নৈতিক চরিত্রের মেরুদণ্ড চূর্ণ বিচূর্ণ করিয়া দিতেছে। উপবাসশীর্ণ পুত্র কন্যার মলিন মুখ দেখিয়া ধৈর্য্য হারাইয়া মানুষ ধর্ম্ম, নীতি ও আইনের বেড়ী বন্ধন ডিঙাইয়া চুরি করিতেছে, সামান্য অর্থের লোভে পথিকের বকে ছুরি বসাইতেছে, সর্ব্বপ্রকারে সাহায্য ও সহানুভূতির পাত্র যে প্রতিবেশী তাহার গৃহেই সিঁদ কাটিতেছে। ইহাই সমাজের সাধারণ স্তরের চিত্র। কিন্তু এই সাধারণ স্তরই সমাজ দেহের রক্ত, মাংস, এমন কি সবই। কৃষক ও শ্রমিক লইয়াই এর স্তর গঠিত। ত্রিপুরা জেলার কৃষক সমাজ পঞ্চাশ বৎসর পূর্বে কল্পনাও করিতে পারে নাই যে তাহাদের ভাতা,

ভরী বা পুত্র কন্ঠাগণ অগ্নাভাবে উপবাসী থাকিবে এবং অর্থাভাবে বস্ত্র জুটাইতে পারিবে না। দেশের সম্পদ নানাভাবে শোষিত হওয়ার দরুণই এই প্রকার মধ্যান্তিক অবস্থার সৃষ্টি হইয়াছে। তাহা ছাড়া কৃষকগণ অতি প্রাচীন কালের প্রথায় কৃষিকর্ম করিতেছে বলিয়াই ভূমির উর্বরতা শক্তি দিন দিনই হ্রাস প্রাপ্ত হইতেছে। সুতরাং বৈজ্ঞানিক প্রণালীতে চাষ বাসের ব্যবস্থা করার জন্ত আদর্শ প্রতিষ্ঠা করা কর্তব্য।

ত্রিপুরার কৃষকগণের অর্থাভাবের অন্ততম প্রধান কারণ পাটের মূল্য হ্রাস। ত্রিপুরা পাট প্রধান জেলা, কিন্তু কৃষকগণ লক্ষ লক্ষ মণ পাট উৎপাদন করিয়াও গতরের খাটুনীর মজুরীও পাইতেছে না; সুতরাং এই সমস্যা সমাধানের প্রতি প্রত্যেক দেশহিতকামী ব্যক্তিরই মনযোগ দেওয়া কর্তব্য। এ কথা স্বীকার করিতেই হইবে যে পাট চাষ নিয়ন্ত্রণ আংশিকভাবে সফল হওয়ায় পাটের মূল্য কতকটা উঠিয়াছে। উক্ত নিয়ন্ত্রণের জন্ত লোকমত গঠন করিতে পারিলে এবং বিশেষ বিবেচনা সহকারে একটা নূনতম মূল্য নির্ধারণ করিতে পারিলে গৃহস্থগণের অবস্থার কতকটা উন্নতি হইতে পারে।

জল প্লাবন ও কচুরী পান।

বর্তমানে ত্রিপুরা জেলায় কৃষির দুইটি অন্তরায় জল প্লাবন ও কচুরী পান। প্রায় প্রতি বৎসর গোমতীর বাঁধ ভাঙ্গিয়া জলরাশি কৃষকের সর্বস্ব প্রাণিত করিয়া দেয়। ত্রিপুরার উত্তর ও পশ্চিম সীমায় প্রায় প্রতি বৎসরই জলপ্লাবন গ্রামবাসীর সর্বনাশ করিতেছে। নৈসর্গিক কারণে ঘটিলেও ইহার প্রতিকার একেবারে অসম্ভব নয়। ইউরোপে, হল্যান্ডে,

বেলজিয়াম ও ডেনমার্ক প্রভৃতি দেশ সমুদ্রের জলে প্রাণিত হইত, কিন্তু সেই সকল দেশের রাষ্ট্রনায়কগণ ধীরভাবে চিন্তা করিয়া এবং বৈজ্ঞানিকদিগের সহিত পরামর্শ করিয়া প্রতি-কারের যে সকল ব্যবস্থা করিয়াছেন তাহাতে নৈসর্গিক কারণও বিজ্ঞানের বলে আঘাতে আদিয়াছে। জার্মেনী, অষ্ট্রিয়া ও রাশিয়া প্রভৃতি দেশে বরফ গলিয়া যে জলপ্লাবন ঘটিত তাহা বন্ধ করার জন্ত নদী সমূহের উপনদী ও শাখানদী খনন করিয়া দিয়া সেই সকল দেশের গভর্ণমেন্ট জলপ্লাবন প্রতিরোধ করিয়াছেন। আমাদের জেলার গোমতীর বাঁধ, তিতাস নদীর অবরোধ, কুলিয়া খাল, উত্তর ব্রাহ্মণবাড়ীয়ার প্লাবন ও চাঁদপুরে মেঘনার ভাঙ্গন সম্বন্ধে পূর্বে পূর্বে বৎসরের সভাপতিগণ নানা প্রকার পন্থার বিষয়ে আলোচনা করিয়া গিয়াছেন। স্থলের বিষয় কুলিয়া খাল দেশবাসীর প্রচেষ্টায়ই খনন হইয়াছে। বস্তুতঃ দেশের চেষ্টায় কি না সম্ভবপর হয়? অল্প সংখ্যক লোকের এক-প্রাণতা ও একাগ্রতা জগতে বহু বিশ্বাস্যকর কার্য সম্পন্ন করিয়াছে। এ বিষয়ে কোন বৃহৎ দৃষ্টান্ত উল্লেখ না করিয়া এই ক্ষুদ্র বিষয়টির প্রতিই আপনাদের মনোযোগ আকৃষ্ট করিতেছি।

ব্রাহ্মণবাড়ীয়ার সন্নিকটবর্তী কুলিয়া খালের বিষয় সম্ভবতঃ আপনারা এত শীঘ্রই বিস্মৃত হন নাই। উহা অবরুদ্ধ হইয়া যাওয়ায় হাজার হাজার বিঘা জমি পতিত হইবার উপক্রম হইতেছিল এবং বহুস্থানের অধিবাসীবৃন্দ স্বাস্থ্য-হীন হইতেছিল। কিন্তু খাল খননের জন্ত যত টাকা প্রয়োজন ছিল সরকার হইতে তত টাকা পাওয়া সম্ভবপর ছিল না। ব্রাহ্মণবাড়ীয়ার তদানীন্তন মহকুমা হাকিম মিঃ এন্স, এম্, খাঁ

এ বিষয়ে উদ্যোগী হইয়া নাছোরবান্দা স্বরূপ তৎপর হইলেন। মন্ত্রীভাবে আমি তথায় উপস্থিত হইলাম, ম্যাজিস্ট্রেট, মহকুমা হাকিম এবং আরও শত শত সরকারী ও বেসরকারী লোক উপস্থিত। মহকুমা হাকিম মাটি কাটিয়া খুড়ি ভরিলেন, আমি এবং ম্যাজিস্ট্রেট সেই খুড়ি মাথায় বহন করিলাম। যে সকল ভদ্রসন্তান পুরুষাত্মকমে কখনও কায়িক শ্রম করেন নাই তাহারাও দেখাদেখি মাটির খুড়ি মাথায় বহন করিতে আরম্ভ করিলেন, ক্রমে সাধারণ কৃষক-গণের মধ্যেও এই উচ্চভাব সংক্রামিত হইল। আপনাদের বোধ হয় স্মরণ আছে যে ত্রিশ হাজার লোক নিজেদের গতর খাটাইয়া তিন মাইল লম্বা একটি খাল কাটিয়া ঐ অঞ্চলের দীর্ঘকালের একটি গুরুতর অভাব মোচন করিতে সমর্থ হইয়াছিল এবং তাহার ফলে হাজার বিঘা জমিতে ফসল উৎপাদনের সম্ভাবনা ও অধিবাসী-বৃন্দের স্বাস্থ্যসম্পদও ফিরিয়া পাওয়ার সুযোগ ঘটিয়াছে।

এই ভাবের প্রচেষ্টায় দেশবাসী উদ্বুদ্ধ হইলে আমি মনে করি তিতাসের চরা কাটান এবং

গোমতীর শাখা নদী খনন ইত্যাদি কোন কার্যই অর্থাভাবে অসম্ভব বলিয়া পরিগণিত থাকিবে না।

সেইরূপ কচুরীপানা। ইহা অনেক চাষবাস-যোগ্য উর্বরা ভূমিকে অকর্মণ্য করিয়া ফেলিতেছে। কৃষকগণ কচুরী পানার হস্ত হইতে উদ্ধার পাওয়ার জন্য বিশেষ কোন চেষ্টা না করিয়া কেবলই মাথায় হাত দিয়া বসিয়া ভাবিতেছে এবং হা হুতাশ করিতেছে। এই কচুরী পানা ধ্বংস করার জন্য কৃষকদিগের মধ্যে সজ্জবদ্ধ চেষ্টার ভাব জাগাইয়া দেওয়া একটি গুরুতর কর্তব্য। বলা বাহুল্য এইরূপ প্রচেষ্টা ব্যতীত এই ব্যাধির প্রতিকার দুঃসাধ্য।

আমরা যাহারা নিজদিগকে ভদ্রলোক বলিয়া মনে করি এবং কার্য ও বিষয়াস্তরে বিদেশে বাস করিতে বাধ্য হই, তাহারা যদি ছুটির সময়ে পল্লীতে গিয়া গ্রামোন্নতিমূলক কার্য সমূহের আদর্শ প্রতিষ্ঠা পূর্বক কৃষকদিগের মধ্যে সজ্জবদ্ধ কর্ম-চেষ্টার ভাব জাগাইয়া তুলিতে পারি তাহা হইলে কেবল পানা ধ্বংস নয়, ত্রিপুরার আরও বহু অভাব বিমোচিত হইতে পারে।

(আগামী বারে সমাপ্য)





কোম্পানী প্রসঙ্গ

ইউনিক এ্যাসিওরেন্স কোম্পানী লিমিটেড্।

গত দুই তিন বৎসরের মধ্যে যে সকল বীমা কোম্পানী ভারতীয় বীমা আইনেব আমলে আসিয়া নানারূপ কৈফিয়ৎ দিতে বাধ্য হইয়াছে এবং সরকারী অ্যাক্চুয়ারীর আদেশ মত ভ্যালু-য়েশন তৈরী করিয়া তাহাদের আর্থিক সম্ভলতার প্রমাণ দিতে দিতে হইয়াছে, ইউনিক তাহাদিগের মধ্যে অগ্রতম। গত কয়েক বৎসর ধরিয়া কোনও কোনও কাগজে ইউনিকের বিরুদ্ধে রীতিমত ছুরভিসন্ধিমূলক নানারূপ প্রচারকাণ্ড চলিয়াছিল। ইহার ফলে ইউনিকের ভবিষ্যৎ “কি হয় কি হয়” ভাবিয়া অনেকেই আতঙ্কিত হইয়াছিলেন।

যাহারা দেশের এবং দেশের কল্যাণ কামনা করেন তাহাদিগের পক্ষে ইহাতে আতঙ্কিত হইবারই কথা। দেশবন্ধু চিত্তরঞ্জন দাস এবং নিতীক, স্বদেশপ্রেমিক সলিসিটর কুমার কৃষ্ণ দত্ত মহাশয় স্বয়ের সাক্ষাৎ তত্ত্বাবধানে এবং পৃষ্ঠপোষকতায় বিগত ১৯১২ সালে ইউনিক প্রতিষ্ঠিত হয়; সেই হইতে আজ ২৬ বৎসর কাল নানারূপ অহুকুল ও প্রতিকূল ঘটনার মধ্য দিয়া ইউনিক সমগ্র ভারতে এবং ভারতের বাহিরেও আপনার B.O.B.—14

কাৰ্য্যক্ষেত্র বিস্তৃত করিয়াছে। সহস্র সহস্র লোক এই কোম্পানীতে জীবনবীমা করিয়া দীর্ঘকাল ধরিয়া প্রিমিয়াম দিয়া আসিতেছে; সুতরাং এইরূপ একটি প্রাচীন বীমা কোম্পানীর সম্বন্ধে জনসাধারণের মধ্যে গবরের কাগজের মারফতে যদি নানারূপ সন্দেহজনক সংবাদ প্রচারিত হইতে থাকে তবে তাহা কি উদ্বেগের কথা নহে?

গত কয়েক বৎসর ধরিয়া ইউনিক যেরূপ wreckless ভাবে খরচের মাত্রা বাড়াইয়া চলিয়াছিল এবং বর্তমান বীমা আইনের সীমা অতিক্রম করিয়া গিয়াছিল, তাহাতে সরকারী অ্যাক্চুয়ারীর আপত্তি করার কারণ উপস্থিত হইয়াছিল সন্দেহ নাই; কিন্তু সরকারী অ্যাক্চুয়ারীর নিকট কৈফিয়ৎ দিবার মত কারণ উপস্থিত হওয়া এক কথা, আর কোম্পানী ‘গেল গেল’ বলিয়া রব তোলা এবং সেই অজ্ঞ-গোষ্ঠে পুরাতন ঝাল মিটাইবার সুবিধা পাইয়া ছুরভিসন্ধিমূলক প্রচার কাণ্ড চালানো সম্পূর্ণ ভিন্ন কথা। কোন কোম্পানীকে কোনও বিশেষ কারণে কিংবা কোনও কারণ পরস্পরার জন্ত হইতে সরকারী অ্যাক্চুয়ারী কৈফিয়ৎ দিতে

আদেশ করিলেন; বহু বীমা কোম্পানীকে সদা সর্বদা এইরূপ কৈফিয়তের তলায় কাজ করিতে হয়; কিন্তু কৈফিয়ৎ দিতে হইলেই সেই কোম্পানীকে যে “গঙ্গাজলী” করিতে হইবে ইহার কোন মানে নাই।

আমরা শুনিয়া বিশেষ সুখী হইলাম যে সরকারী এ্যাকচুয়ারী ইউনিকের কর্তৃপক্ষীয়-দিগের কৈফিয়তে আশ্বস্ত হইয়াছেন এবং এ্যাকচুয়ারীর নির্দেশ মত ভ্যালুয়েশন প্রস্তুত করিয়া পাঠাইতেছেন। আরও সুখের বিষয় এই যে বর্তমান ম্যানেজিং এজেন্টস্ মেসার্স ইষ্টার্ন এজেন্সী কোম্পানী ইহার ম্যানেজিং এজেন্সী স্বৈচ্ছায় পরিত্যাগ করিয়াছেন এবং ডিরেক্টরগণ স্বয়ং নিজহস্তে কোম্পানীর পরিচালনাভার গ্রহণ করিয়াছেন। ইহার ফল হাতেহাতেই দেখা দিয়াছে।

কোম্পানীর কর্তৃপক্ষীয়গণ আমাদের নিকট যে বিবরণ সহি করিয়া পাঠাইয়াছেন তাহা পাঠে জানা যায় যে ডিরেক্টরগণ কাৰ্য্যভার গ্রহণ করার পরে কোম্পানীর Renewal প্রিমিয়ামের শতকরা মাত্র ২০% পারসেন্ট খরচ হইয়াছে; এই খরচের মাত্রা পূর্বে ছিল শতকরা ৬২% পারসেন্ট। কোম্পানীর কাৰ্য্য পরিচালনার খরচ কমাইয়া ২০% পারসেন্টে নামাইয়া আনা কম কৃতিত্বের কথা নহে। ভারতীয় প্রথম শ্রেণীর বীমা কোম্পানীদের অনেকের খরচের মাত্রা ২৫ হইতে ৩০ পারসেন্ট পড়িয়া যায়। এক্ষেত্রে ইউনিকের খরচের মাত্রা ২০% পারসেন্টের মধ্যে আনা খুবই আশার কথা সন্দেহ নাই।

ইউনিক বহুদিন আগেই ছুইলক্ষ টাকার গভর্নমেন্ট সিকিউরিটি জমা দিয়াছে।

কোম্পানীর Assets বা সম্পত্তি বাড়াইবার জন্ত ইউনিক বেহালার মধ্যবিত্ত শ্রেণীর ভদ্রলোক দিগের জন্ত যে Colony বা নতুন নগর রচনা

করিয়াছে তাহা বিশেষ উল্লেখ যোগ্য। বেহালা মিউনিসিপ্যালিটির মধ্যে এই উদ্দেশ্যে কোম্পানী ১০০ বিঘা জমি লইয়া তাহার মধ্যে পাকারাস্তা, ড্রেন, আলো, নলকূপ ইত্যাদি প্রস্তুত করিয়া জন সাধারণের মধ্যে জমি বিক্রয় এবং বিলি করিতেছেন।

বেহালা কলিকাতার দক্ষিণ উপকণ্ঠে ডায়মণ্ড হারবার রোডের উপর অবস্থিত। বেহালার Tram Line হইতে এবং বেহালার স্কুল, পোষ্টাপিশ, থানা প্রভৃতি হইতে এই স্থানের ব্যবধান মাত্র পাঁচ মিনিটের পথ। বেহালা বরিশা কলিকাতা ও চব্বিশ পরগণার মধ্যে অতি প্রাচীন, বন্ধিষু ভদ্রপল্লী বলিয়া বাংলার সামাজিক ইতিহাসে প্রসিদ্ধি লাভ করিয়াছে। এখানে যাতায়াতের জন্ত ট্রাম, বাস, ট্যাক্সি, গাড়ী ইত্যাদির সুবন্দোবস্ত আছে; ছেলে মেয়েদের শিক্ষার জন্ত ইংরাজী স্কুল, হাটবাজার, পোষ্টাপিশ, থানা, খেলার মাঠ, চ্যারিটেবল ডিস্পেনসারী, সিনেমা ইত্যাদি কোনও অল্পষ্ঠানের ক্রটি নাই। আমরা শুনিলাম এই সকল কারণে বেহালার জমি জন সাধারণের মধ্যে থৈ থৈ করিয়া বিক্রয় হইয়া যাইতেছে এবং তাহার ফলে কোম্পানীর তহবিল পরিপুষ্ট হইয়া উহার যে deficit বা ঘাটতি ছিল তাহা ক্রমেই পূরিয়া আসিতেছে।

নানারূপ সন্দেহাকুল এবং আশঙ্কাজনক অবস্থার মধ্য হইতে বাঁচাবা ইউনিককে টানিয়া তুলিয়া উহার মধ্যে নতুন জীবনীশক্তি সঞ্চার করিয়া দিলেন এবং উহার ভবিষ্যৎকে সুদৃঢ় ভিত্তির উপর স্থাপন করিবার জন্ত নিজেদের সকল স্বার্থ স্বৈচ্ছায় ত্যাগ করিয়া বীমাকারী এবং অংশীদিগের ভবিষ্যৎ মেঘমুক্ত করিয়া দিলেন আজ আমরা তাঁহাদিগকে শ্রদ্ধাঞ্জলি দিতেছি।

মডার্ন ইণ্ডিয়া লাইফ এন্সিওরেন্স কোম্পানী

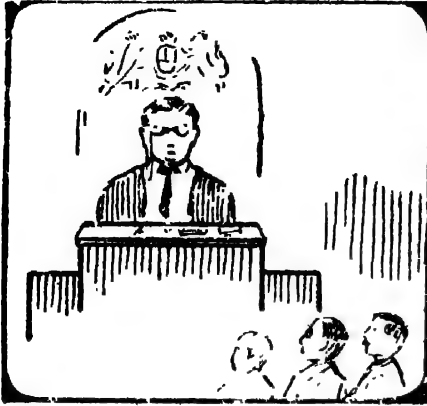
বিগত ৪৩ সালের বীমাবার্ষিকীতে এই কোম্পানীর নাম আমরা “Warning List” এ উঠাইয়াছিলাম এবং ইহার আর্থিক অবস্থা সম্বন্ধে নিম্নলিখিত বিবরণ প্রকাশ করিয়াছিলাম:—

“গত ১৯২৯ সালে কলিকাতায় এই কোম্পানিটি স্থাপিত হয়। গত ৩১, ৩২, ৩৩ ও ৩৪ সালে ইহার যে হিসাব বাহির হইয়াছে তাহাতে প্রতি বৎসরই যথাক্রমে ২২, ৩৬, ৩২ ও ২৫ হাজার টাকা লাইফ ফাণ্ডে ঘাটতি দেখা যায়। ৩১ সালে কোম্পানী তাহার সাড়ে নয় মাসের কার্যকলাপের যে বিবরণ গভর্নমেন্ট এ্যাক্চুয়ারীর নিকট পাঠাইয়াছিলেন তাহা হইতে জানা যায় যে এই সময়ের মধ্যে তাঁহাদের প্রিমিয়াম আদায় হইয়াছে মাত্র নয় হাজার টাকা, অপচ খরচ হইয়াছে সাতাইশ হাজার টাকা। যেখানে আয় ও ব্যয়েব মধ্যে এরূপ অসামঞ্জস্য দেখা যায় সেইখানেই বিপদ ঘনীভূত হইয়া উঠে। সম্প্রতি তিন হাজার টাকার একটা দাবী মিটাইতে বয়সের প্রমাণ সম্বোধনক নহে এই অজুহাতে কোম্পানী দাবীর টাকা দিতে অস্বীকার কবে। এইজন্ত হাইকোর্টে কোম্পানীর নামে এক মামলা রুজু হয়। জজ খবচা সমেত সম্পূর্ণ দাবীর টাকা ডিগ্রী দিয়াছেন এবং রায়ে বলিয়াছেন যে বাদীপক্ষ বীমাকারীর বয়স সম্বন্ধে যে সকল প্রমাণ কোম্পানীর নিকট দাখিল করিয়াছে তাহাই যথেষ্ট এবং এই প্রমাণের উপর দাবীর

টাকা কোম্পানীর দেওয়া উচিত ছিল। কোম্পানীর প্রথম পঞ্চবার্ষিক ভ্যালুয়েশনের সময় উত্তীর্ণ হইয়া গিয়াছে, কিন্তু আজিও কোম্পানী কোনও ভ্যালুয়েশন রিপোর্ট প্রকাশ করে নাই।”

আমরা যখন বীমাবার্ষিকীতে এই মন্তব্য প্রকাশ করিয়াছিলাম তখন মডার্ন ইণ্ডিয়ার কর্তৃপক্ষগণ আমাদের উপর খুব উন্মাদ প্রকাশ করিয়াছিলেন। কিন্তু সত্য অতীব কঠোর এবং facts figures লইয়া Jugglery বা যাহা খেলা যায় না; সুতরাং ৪৪ সালে যখন ভারত গভর্নমেন্ট কোম্পানীর উপর নোটিশ জারী করিলেন এবং ডিরেক্টর ও ম্যানেজিং এজেন্ট ফার্মের অংশীদারগণের নামে মোকদ্দমা আনিবার ছয়কো দেখাইলেন তখন সকলে প্রকৃত অবস্থা বুঝিতে পারিলেন। কোম্পানীর এইরূপ সঙ্গীন অবস্থায় শ্রীহট্টের ‘আর্গা ইন্সিওরেন্স কোম্পানী মডার্ন ইণ্ডিয়ার সমুদয় দায়িত্ব গ্রহণ করিয়া তাহার সহিত সংযুক্ত হইয়াছে। এ সম্বন্ধে আবশ্যকীয় বিজ্ঞাপনাদি ১৪ই এপ্রেল তারিখের আসাম গেজেট ও কলিকাতা গেজেটে প্রকাশিত হইয়াছে। আর্থ্য ইন্সিওরেন্স কোম্পানী মডার্ন ইণ্ডিয়ার সহিত সংযুক্ত হইয়া ইহার সকল দায়িত্ব গ্রহণ করায় আমরা বিশেষ আনন্দিত ও আশাব্যিত হইলাম। ইহাদেব কার্যকলাপ দেখিয়া আমরা পবে বিস্তৃত বিবরণাদি প্রকাশ করিব।





মামলা মোর্ডেমা

ইন্সিওর কোম্পানীর আপীল ডিস্‌মিস্‌

হেমন্ত কুমার দাশ নামে এক ব্যক্তির পিতা এ্যালায়েঞ্জ এণ্ড্‌ ষ্টাট্‌গাটাব নামক ইন্সিওর কোম্পানীতে ৫০০০ টাকার জীবনবীমা করিয়াছিলেন এবং নিজের বয়স ৫৪ বৎসর বলিয়া জানাইয়াছিলেন। কোম্পানী তাঁহার ঠিকুজী দেখিয়া তাঁহার বয়স মিলাইয়া লইয়া বীমাপত্রে উক্ত বয়স ৫৪ বৎসর লিখিয়া তাঁহার নামে একখানি বীমাপত্র বিলি করেন। পবে বিধিতে উক্ত হেমন্ত কুমার দাস বীমাব পাওনা টাকা দাবী করিলে কোম্পানী এই বলিয়া তাহা দিতে অস্বীকার করেন যে, বীমাকারী তাঁহার বয়স ১০ বৎসর ভাড়াইয়াছেন এবং তাঁহার যে filarial scrotum আছে তাহা তিনি জানান নাই। এসম্পর্কে দাবীদার মামলা রুজু করায় বিচারপতি মিঃ লর্ট উইলিয়াম কোম্পানীর বিরুদ্ধে ডিক্রী দেন।

কোম্পানী উক্ত আদেশের বিরুদ্ধে মাননীয় বিচারপতি কষ্টেলো ও প্যাকরিজের এজলাসে

আপীল হবে, কিন্তু মাননীয় বিচারপন্দিষ উক্ত আপীল খরচা সহ অগ্রাহ্য করিয়াছেন। বাবে বিচারপন্দিষ বলিয়াছেন যে, বীমাপত্রে একবার বয়স লিপিবদ্ধ হইয়া কোম্পানী ও বীমাকারী উভয়তঃ পাকাপাকি ভাবে গৃহীত হইলে পবে সে সম্পর্কে পরে আব আইনগত কোন প্রশ্নই উঠিতে পারে না, দাবীদারের টাকা মিটাইবার পক্ষে বীমাপত্রে উল্লিখিত বয়সই চূড়ান্ত ও আইনসিদ্ধ বলিয়া ধরিয়া লইতে হইবে।

প্রতারণার অভিযোগে

কেনাণী অভিযুক্ত

ব্যারাকপুরের মহকুমা হাকিম মিঃ লুইসের এজলাসে ইণ্ডিয়ান পেপার পাম্প কোম্পানীকে বিশ হাজার টাকা প্রতারণার অভিযোগে এস্‌, কে, মুথাজ্জী ; এস্‌, পি, ব্যানার্জী ও এল্‌, কে, সেন নামক তিন ব্যক্তি অভিযুক্ত হইয়াছেন।

মামলার শুনানীতে মিলের ম্যানেজার মিঃ জেমস্ ম্যাকেন্জী বলেন যে তিনি ১৯২৩ সাল থেকে উক্ত মিলের ম্যানেজার আছেন এবং এড্‌ ইয়ুল, কোম্পানী উহার ম্যানেজিং এজেন্ট। আসামী এল, কে, সেন উক্ত মিলেব একজন নিম্নপদস্থ কেরাণী এবং সে ৫১৬ বৎসর ধরিয়৷ কাজ করিতেছে। অপর দুইজন আসামী হইতেছে মিলেব কণ্ট্রাক্টর। কিছুদিন হইতে তিনি অপর একজন কণ্ট্রাক্টর মিঃ বিশ্বাসের নিকট এই মর্মে অভিযোগ শুনিতেন যে, মিঃ বিশ্বাস বেলগুয়ে মালগাড়ীতে যে পৰিমাণ মাল পাঠাইতেছিলেন তাহা তিনি পাইতেছিলেন না। ইহাতে তিনি মিঃ বিশ্বাসকে মালের ওজন লইবার জন্ত মিলে আমন্ত্রণ করেন। তদন্তসাবে তাঁহাবা একদিন মালের ওজন গ্রহণ করেন এবং তাহাতে ওজন কম দেখা যায়। এইভাবে ওজন লিপিবদ্ধ করিবার খাতা ঘাঁটাঘাঁটিতে দেখা যায় অপবাপর কণ্ট্রাক্টরদের মালের ওজনও ঠিকভাবে লিখিত হয় নাই। আসামী সেন উক্ত ওজনের খাতা রক্ষা করিত, ম্যানেজার মহাশয়ের সন্দেহ হওয়াতে তিনি উক্ত আসামীকে রেলের ওজনের হিসাব তালিকা আনিতে বলেন কিন্তু আসামী জবাব দেয় যে, তাহা পাওয়া যাইতেছে না। ইহাতে ম্যানেজার অপর উপায়ে রেল অফিস হইতে উক্ত হিসাব আনয়ন করেন এবং তাহাব সহিত কোম্পানীর হিসাবে যথেষ্ট প্রভেদ লক্ষিত হয় এবং আবশ্য

দেখা যায় যে ওজনবইতে কাটাকুটি, পাতা ছেড়া ইত্যাদি রহিয়াছে। আসামী সে অপবাদ স্বীকার করে, ইহাতে ম্যানেজার মহাশয় তাহাকে বরখাস্ত করেন।

শুনানী মূলতুবী আছে।

মৃত ও চাউন ব্যবসায়ীকে প্রত্যাহার অভিযোগ

পুলিশ কোর্টের উক্ত বিভাগেব অতিরিক্ত প্রধান প্রেসিডেন্সী ম্যাজিষ্ট্রেট মিঃ জে, কে, বিশ্বাসেব এজলাসে মৃত ব্যবসায়ী সোহনলাল সারোগী ও চাউন ব্যবসায়ী হংসবাজকে প্রত্যাহার অভিযোগে বন্ধিম সাহা, পশুপতি বিশ্বাস, গীর্জলাল সাহা নামে তিন ব্যক্তি অভিযুক্ত হয়।

অভিযোগেব বিবরণে প্রকাশ যে, আসামীবা কুমারটুলীস্থ নিয়োগী লেনে বৃন্দাবন চন্দ্র সাহা ও বন্ধিম চন্দ্র সাহা কোং নাম দিয়া এক দোকান খুলে এবং ফরিয়াদীঘরের নিকট হইতে এই বন্দোবস্তে মাল গ্রহণ করে যে মাল বুকিয়া পাইলে তাহাবা টাকা মিটাইয়া দিবে। এইরূপে মাল গৃহীত হইলে পর আসামীরা ফরিয়াদীঘরের নিকট চেক পাঠায় কিন্তু উহা ব্যাঙ্কে ভাঙাইতে গেলে তাহা ফেরৎ আসে। ইতিমধ্যে দেখা যায় যে আসামীরা পলাতক হইয়াছে কিন্তু পরে তাহারা পলা পড়ে ও বিচাবার্থ চালান যায়।

শুনানী মূলতুবী আছে।



নোভীশ কলিকাতা কর্পোরেশন

গাড়ী ও ঘোড়ার ট্যাক্স

প্রথম বর্ষার্ধ ১৯৩৮-৩৯

এতদ্বারা ঘোড়ার গাড়ী, জিন রিক্সা, রেসের ঘোড়া, ঘোড়া, পনি বা থচর ইত্যাদির মালিক-দিগকে বা ঐ সমস্তের ভাবপ্রাপ্ত ব্যক্তিদিগকে জানান যাইতেছে যে, ১৯২৩ খ্রীষ্টাব্দের কলিকাতা মিউনিসিপ্যাল আইনের ১৬৭ (১) ও (২) ধারা অনুসারে তাঁহাদের নিজস্ব বা তাঁহাদের অধীনে যে সমস্ত গাড়ী বা পশু আছে, তাহাদের সংখ্যা, তজ্জন্ম দেয় ট্যাক্স ইত্যাদি সম্বলিত বিবরণী, ১৯৩৮ সালের ১লা মে তারিখের পূর্বে মিউনিসিপ্যাল অফিসে তাঁহাদিগকে দাখিল করিতে হইবে। সেন্ট্রাল মিউনিসিপ্যাল অফিসে লাইসেন্স অফিসারের নিকট দরখাস্ত করিলেই ঐরূপ বিবরণীর মুদ্রিত ফরম পাওয়া যাইবে। আরও বিজ্ঞাপিত করা যাইতেছে যে, ঐরূপ বিবরণী দাখিল না করিলে তাঁহাদিগকে অভিযুক্ত হইতে হইবে এবং তাঁহাদিগের ২০ টাকা পর্যন্ত জরিমানা হইতে পারিবে। যাহারা স্ব স্ব আবাসস্থলে থাকিয়া ট্যাক্স দেওয়া স্থবিধা বোধ করেন, তাঁহারা ইন্স্পেক্টর তাগিদে গেলেই তাঁহার নিকট প্রাপ্য টাকা দিতে পারেন; তাঁহার সেইস্থানেই টাকা গ্রহণ ও লাইসেন্স দেওয়ার ক্ষমতা আছে। গাড়ী ব্যবহৃত হয় নাই—এই কারণ দর্শাইয়া ট্যাক্স মাপ পাওয়ার দাবী ১৯৩৮ খ্রীষ্টাব্দের ৩০শে জুনের পর গৃহীত হইবে না।

গো-মহিষাদির গাড়ী রেজিস্ট্রেশন

১৯২৩ খ্রীষ্টাব্দের কলিকাতা মিউনিসিপ্যাল আইনের ১৮৩ ধারা অনুসারে বর্ষার্ধের জন্ম গো-মহিষাদির গাড়ী রেজিস্ট্রেশন চলতি বর্ষার্ধের জন্ম ১লা এপ্রিল হইতে আরম্ভ

হইয়াছে। গো-মহিষাদির গাড়ী এবং হাতে-ঠেলা গাড়ীর (যাহা মানুষ বহনের জন্ম ব্যবহৃত হয় না) মালিকগণ অবিলম্বে তাঁহাদের গাড়ী রেজিস্ট্রারী করাইবেন। প্রত্যেক গাড়ী রেজিস্ট্রারী করার বাবত ৪ টাকা ফী দিতে হইবে। গাড়ীতে যে নম্বর প্লেট লাগাইয়া দেওয়া হইবে, তজ্জন্ম প্রত্যেক স্থলেই আরও অতিরিক্ত এক টাকা হিসাবে লাগিবে।

গাড়োয়ানদের টিকিট

উক্ত আইনের ১৮৭ ধারা অনুসারে গাড়োয়ানদিগকে কর্পোরেশন কর্তৃক প্রদত্ত গাড়োয়ান হিসাবে রেজিস্ট্রেশন নম্বর দেওয়া টিকিট লইয়া চলিতে হইবে (উহা এমনভাবে রাখিতে হইবে, যাহাতে সকলে দেখিতে পায়)।

কুকুরের উপর ট্যাক্স

উক্ত আইনের ১৭৩ ধারা অনুসারে কলিকাতায় কুকুর পালন কবিলে প্রত্যেক কুকুরের জন্ম বাধিক ৫ টাকা করিয়া ট্যাক্স দিতে হইবে। কুকুরের মালিকগণ বা যাহাদের অধীনে কুকুর আছে, তাঁহাদিগকে তাঁহাদের কুকুরের তালিকা ১লা মের পূর্বে মিউনিসিপ্যাল অফিসে দাখিল করার জন্ম এবং সেই সময় প্রত্যেক কুকুরের জন্ম দেয় ট্যাক্স কর্পোরেশনে দেওয়াব জন্ম বলা যাইতেছে। ফী দিলেই চলতি বৎসরের জন্ম লাইসেন্স দেওয়া হইবে এবং একটি নম্বর টিকিট দেওয়া হইবে, তাহা কুকুরের গলায় বগলেসে আঁটিয়া বা ঝুলাইয়া রাখিতে হইবে। কোন কুকুরের গলায় ঐরূপ নম্বর টিকিট আঁটা না থাকিলে বা ঝুলান না থাকিলে উহা ধৃত হওয়া বা বিনষ্ট হওয়ার আশঙ্কা থাকিবে।

ডাক্তর মুখার্জী, সেক্রেটারী। ৪।৪।৩৮

কলিকাতার বাজার দর

ব্যবসা ও বাণিজ্য

১২ই এপ্রিল, ১৯৩৮

সোনার দর

টাকশালবার	৩৪৮/০
বড়ালের	৩৪৮/০
গিনি	২২৮/১০
একখানি	
রূপা—পাইকারী ও খুচরা	
রূপা ১০০ ভরি	৪২৮/০
খুচরা	৪২৮/০

আটা ময়দা—প্রতিমণ

পেটেন্ট ময়দা	৫৮৮/০—৬৮
স্থপারকাইন	৫৮৮/০—৬৮
হুজি	৫৮৮/০—৬৮
আটা বি	৫৮৮/০—৬৮
ঐ ২নং	৫৮৮/০—৬৮
ঐ এস	৫৮৮/০—৬৮
আটা কে	৫৮৮/০—৬৮
ঐ ৩নং	৫৮৮/০—৬৮

তৈল

ক্রীকৃষ্ণ সরিষার তৈল	১৬৮/০—১৬৮
ঐ খুচরা	১৬৮/০—১৬৮
আস্তমাক	১৬৮/০—১৬৮
ঘানিমাক	১৬৮/০—১৬৮
নারিকেল তৈল	১২৮/০—১২৮
রেড়ির তৈল	১৩৮/০—১৩৮

চাউল—প্রতিমণ

দাদখানি	৬৮
কাটারিভোগ	৭৮—৭৮
ধাকতুলসী	৫৮
নাগরা পুরাতন	৪৮
ঐ নুতন	৪৮
সিদ্ধ রেঙ্গুন	৩৮
নুতন আতপ	৪৮—৪৮
পেশোয়ারী	২৮—১০
ধাকতুলসী আতপ	৫৮—৫৮
ঐ ধাকারী	৪৮—৫৮
গাটনাই আতপ	৪৮
ঐ রেঙ্গুন	৩৮

ঘৃত—প্রতিমণ

শ্রী—	৫৮
ভারতী—	৫৮
খুরজা—	৫২
সিকোয়াবাদ (খুরজা)—	৪৮
দেশলক্ষ্মী—	৪৮
বাদা সাগর—	৪৮
আভয়া—	৫৮
বুটল	৪৮

চিনি

সাদা (১নং দোবরা)	৭৮—৭৮
লাল (২নং দোবরা)	৬৮—৭৮
কানপুর হাতোয়া	৮৮
কানপুর সমস্তিপুর	৬৮/১৫

মসলা—প্রতিমণ

হরিদ্রা	১৮, ১৮—১৮
জিরা	১৫৮, ১৫৮, ১৫৮
মোরী	৬৮—৭৮
মরিচ	১৫৮, ১৫৮, ১৫৮
ধনে	৪৮, ৫৮, ৫৮
লক্ষা	১৮৮, ২২৮
সরিষা	৫৮, ৭৮
মেথী	৬৮, ৭৮
কালজিরা	১০৮, ১১৮
পোস্তদানি	১৩৮, ১৪৮
দেশী স্থপারী	১৩৮, ১৭৮
জাহাজী কাটা স্থপারী	১১৮, ১২৮
„ গোটী „	১১৮, ১১৮
পিলং কেন্দুয়া	৬৮, ৭৮
পাল কেন্দুয়াদানি	৭৮, ৭৮
জাৰা কেন্দুয়া	৮৮, ৯৮
১নং কেন্দুয়া ফাওয়ার	৭৮, ৮৮
২নং কেন্দুয়া ফাওয়ার	৫৮, ৬৮
ছোট এলাচ	৪৮—৫৮
বড় এলাচ	৩৮, ৩৮, ৩৮
দারচিনি	১৪৮, ১৫৮

লবঙ্গ	৬২, ৬৮
ধনের চাল	৬১, ৭১, ৮১
চন্দ্রানী	৪১, ৫১, ৬১
কর্ণ র	৩১, ৪১, ৫১

ডাল কলাই

	প্রতি মণ
অড়হর কানপুর	৩৮০ হইতে ৭৮০
ঐ দেশী	৫১০—৫৮০
খাঁড়ী মসুর	৪১০—৫১০
মসুর ডাইল পাটনাই	৪১০—৫৮০
ছোলার ডাল	৩৮০—৪১০
মটর ডাল	৩৮০—৪৮০
সোনামুগ	৫১০—৬৮০
হালীমুগ	৪১০—৫৮০
বিউলি কড়াই ডাল	৫৮০—৬৮০
কাঁচা মুগের ডাল	৫৮০—৬৮০
ভাজা মুগের ডাল	৩৮০—৪৮০
পাটনাই বুট	৩৮০—৪৮০
ঐ দেশী	২৮০—৩৮০
সাদা মটর	৩৮০—৪৮০
খেসারী ডাল	২৮০—৩৮০

লৌহ ও হার্ডওয়ার বাজার দর

১২ই এপ্রিল, ১৯৩৮ সন, কলিকাতা।

ট্যাটার তৈয়ারী—	প্রতি হম্বর
লোকার কড়ি (জয়েন্ট বা বীম) মার্কা	৮৭-৮৮০
ঐ বো মার্কা হালুকা ওজন	৮৭-৮৮০
ঐ টাটা টেস্টেড জয়েন্ট বীম সব সাইজ	১০৭
ঐ ইংলিশ জয়েন্ট (বীম) ঐ	৮৮০-১০৭
বরগা (টী-আয়রন)	৮৮০-১০৭
এক্সেল আয়রন (কোনা)	৩৮০-৮৮০

‘ট্যাটা’ গা: করগেট-টিন । ‘আপানী’ গা: করগেট ।

২৪ গেম্জ--১১।।০	টান মেন শাট।
২৬ গেম্জ--১২।০	৩০ গেম্জ ঐ পীস দর
২৮ গেম্জ--	৬ ফুট ১০০

টান্টা গাঃ মেন শাঁট ।

২৪ গেক্স—১১৮০	ইংলিশ গাঃ করপোরেশন
২৬ গেক্স—১২৮০	২৪ গেক্স ১২৮০
২৮ গেক্স—	২৬ গেক্স—
২৪ গেক্স—১৪৮০	আর, পি, ডি, মার্কা ইং

করণেট ১২৫ বা তদুচ্চ মাইলে হ্রাসের ৮০ আনা কম হইবে।

গ্যাঃ মটকা ২৪--৩০.	২৪ গেম্—১৬০.
গ্যাঃ কাটাতার ৫০০ গজ	পীস—১০/৫—৮৮.
ম্পেট কাটিং বা ছিট কাটা	বাণ্ডিল ১০.
পাটী কাটিং ৩ হইতে ২ ফুট	৩০—৩৮. মণ
টীল পাটী বোন্ট বরাদে	হল্লর ৫০—৬০.
গোল রডরি ইনফোর্স কনক্রিটের জন্ত	৬৮—৭০.
,, ,, ৮—১৮. হুতা	৬৮—৭৮.
,, টানার ড চোকা ৮—১৮.	ঐ ৮১—১১১.
,, বাণ্ডিল হাল (নুতন)	৮১—১০১.
,, স্পেট-ভিন হুতা মোটা পথাস্ত	২—২১.
,, চাদর ৩--১৬ খানি বাণ্ডিল	১১—১০৮.
হুঃ ইম্পাত আসল—২৫.	নকল—২৩১.
চটকলের হাল মণ—৫৮.	গাঁঃ হাল মণ—৬১.
জুলার হাল মণ—৪১.	করগেট ছোট—৪৮.
গোল বোলটু ধুরা বিদ করা	১১০, ১৮—৭০.
চোকা গরাদে ধুরা তৈঃ ১১, ১৮ পীস	৩১০—৪১০.
তারের পেরেক—১-৬ ইঞ্চি	১৪০.
পেটেন্ট পেরেক ২-৮ ইঞ্চি	১২১—১২১.
ঢালাই কড়া ১ হইতে ৬নং সাট	১১/১০—১১১.
কোদাল ৪, ৫, ৬নং	২০, ১০৮. ডজন
তিন পাউণ্ড	৭১০. ,,
গ্যাঃ রিভিট বালতি ৭-১২ ইঞ্চি	২৮—৭৮.
ঐ রিভিট ,, ৭-৮ ইঞ্চি	২৮—৩৮.
লোহার চেয়ার রডের গোল ও চোকা	১০.
ঐ হালের লোহার সিট	২২.
ঐ তেরেস্তা (কাঠের সিট)	২৪.
লোহার স্কুপ ৭১—৩ ইঞ্চি	৮১—১০. হ্রোঁস
ঐ কড়া ৭৩নং ১১—৪ ইঞ্চি	১০—১০. পেঃ ডঃ
গ্যাঃ তার ১৬ ২২নং (গেজ)	১৫১. হল্লর
গ্যাঃ বোন্ট নট ৮—৩ ইঞ্চি ৩×১	১০—৮০. গোঁঃ
ঢালাই ব্রেলিং বাঃ সিড়ির জন্ত	৬. হল্লর
ঐ বেন ওয়াটার পাইপ ৩-৪ ইঞ্চি	১৫—১০১. ফুট
নুতন পাইপ পোষ্ট ২-৪ ইঞ্চি	১০—১১.
ঐ সেকেন্ড কোয়ালিটি	১৫, ৮১.
কোলাপিসবল লোহার গেট স্কোয়ার ফুট	১০—১৮.

সন্তোষ কুমার মল্লিক এণ্ড সন্স লিঃ ।

লৌহ ও হার্ডওয়ার বিক্রেতা ডি-৫ জগন্নাথ ঘাট,

লৌহপটি, বড়বাজার, কলিকাতা।



ব্যবসা ও বাণিজ্য

বাণিজ্যে বসতে লক্ষ্মী:

তদর্কং কৃষিকর্মণি

তদর্কং রাজসেবায়াং

ভিক্ষায়াং নৈব নৈবচ

অষ্টাদশ বর্ষ } জ্যৈষ্ঠ---১৩৪৫ } ২য় সংখ্যা

অল্প সমস্তান্তর ব্রুটেন ও বাংলা

পূর্ব প্রকাশিতের পর

শ্রীরামানুজ কর :

গ্রেট ব্রুটেন শিল্পদ্রব্য প্রস্তুতের দেশ ছিল। বিদেশ হইতে কাঁচামাল আমদানী করিয়া নানাবিধ দ্রব্য প্রস্তুত করিয়া বিদেশে বিক্রয় করিয়া প্রচুর লাভবান হইত। দেশে যে শস্ত উৎপন্ন হইত, তাহাতে দেশবাসীর তিন মাসেরও আহার কুলাইত না। বিদেশ হইতে খাদ্যদ্রব্য আমদানী করিতে হইত। ডিম, মাংস, পনিরও বিদেশ হইতে আমদানী হইত। গত মহাযুদ্ধের সময় জাহাজ গমনাগমনে নানা বাধা ঘটায় গ্রেট ব্রুটেনে খাদ্যভাব হইয়াছিল। যুদ্ধের পর ইউরোপের সকল দেশেই খাদ্যদ্রব্য উৎপাদনে নানাপ্রকার বৈজ্ঞানিক চেষ্টা হইতেছে। ভবিষ্যতে যুদ্ধ বাধিলে বাহাতে খাদ্যের জগত

বিদেশের মুখাপেক্ষী হইতে না হয়, সকল দেশেই সেইরূপ চেষ্টা হইতেছে। ইংল্যাণ্ডে দুগ্ধোৎপাদনের পরিমাণ চারিগুণ বৃদ্ধি হইয়াছে। বিদেশ হইতে দুগ্ধজাত দ্রব্যের আমদানী হ্রাস হইয়াছে। ১৯৩৫-৩৬ সালে পনিরের বদলে মাখনের কাঁচিতি বৃদ্ধি হইয়াছে। গত দু'বৎসরে উৎপন্ন মাখনের পরিমাণ তিন গুণ বৃদ্ধি হইয়াছে। এই কাজে ১২ কোটি গ্যালন দুগ্ধের প্রয়োজন হয়। ইহাতে ৪ লক্ষ ৩১ হাজার হন্দর মাখন প্রস্তুত হয়। ১৯৩৩-৩৪ সালে ১ লক্ষ ৪৮ হাজার হন্দর মাখন প্রস্তুত হইয়াছিল। এখন একশত বৃহৎ কারখানা চলিতেছে, ক্ষুদ্র কারখানাও অনেক আছে। ১৯৩৩-৩৪ সনে ৩ কোটি

৪০ লক্ষ গ্যালন দুগ্ধ হইতে ১২ লক্ষ ১৬ হাজার হম্বর জমাট দুগ্ধ হইয়াছিল। ইহা বাজারে বিক্রীত ত্রব্যের শতকরা ৭৬ ভাগ ছিল। ১৯৩৫-৩৬ সালে ৫ কোটি ২০ লক্ষ গ্যালন দুগ্ধে ১৪ লক্ষ ৪৮ হাজার হম্বর জমাট দুগ্ধ প্রস্তুত হইয়াছিল। ইহা বাজারে বিক্রীত ত্রব্যের শতকরা ৮৭ ভাগ ছিল। গৃহে উৎপন্ন জমাট দুগ্ধের পরিমাণ ৬০ হাজার হম্বর বৃদ্ধি হইয়াছে। আমদানীর পরিমাণ ৪৫ হাজার হম্বর হ্রাস পাইয়াছে।

বাংলাদেশে লোকসংখ্যা ৫ কোটির উপর। আবাদী জমির পরিমাণ ২ কোটি ৩৫ লক্ষ। ইহার মধ্যে ১ কোটি ৭০ লক্ষ একর জমিতে হৈমন্তিক ধান হয়। ৭০ লক্ষ একরে ডালই ফসল হয়। ৩ লক্ষ একরে ইক্ষু চাষ হয়। ৮৩ হাজার একরে চা হয়। ঝটল্যাণ্ডের লোকসংখ্যা ৫০ লক্ষ। আবাদী জমির পরিমাণ ৪৮ লক্ষ একর। উৎপন্ন কৃষিজাত ত্রব্যের মূল্য ৩ কোটি ৬০ হাজার পাউণ্ড। কৃষি কাষে মজুরের সংখ্যা ১ লক্ষ। কৃষি কাষের উন্নতির জন্ত অনেকগুলি সমিতি স্থাপিত হইয়াছে। লর্ড ম্যানসফিল্ড ঝটল্যাণ্ডের কৃষি চেম্বারের সভাপতি, বা কলের ডিউক, কণ্ট্রোল্লের ডিউক, লর্ড লোথিয়ান, ভারতবর্ষের বর্তমান বড় লাট লর্ড লিনলিথগো, লর্ড ষ্টেয়ার, লর্ড কোচরান ও লর্ড রোয়ালন ইহার সহকারী সভাপতি। এদেশের জমিদার সম্প্রদায় কৃষিকার্যে আত্মনিয়োগ করিয়াছেন। কৃষির প্রতি বড়লোকের মনও আকৃষ্ট হইয়াছে। চিনির জন্ত লিঙ্কশায়ারে বিটের চাষ হইতেছে। অনেক কারখানা স্থাপিত হইয়াছে। বিট চাষে কৃষকগণের বৎসরে

১০ লক্ষ পাউণ্ড আয় হইতেছে। গত বৎসরে ইংল্যাণ্ড ও ওয়েলসে বার্ষিক গড় পড়তা উৎপন্ন আলুর পরিমাণ ৩১ লক্ষ ২০ হাজার টন। ১৯৩৬ সালে মূলজাতীর উৎপন্ন শস্যের পরিমাণ ৪৬ লক্ষ ৪৫ হাজার টন ছিল।

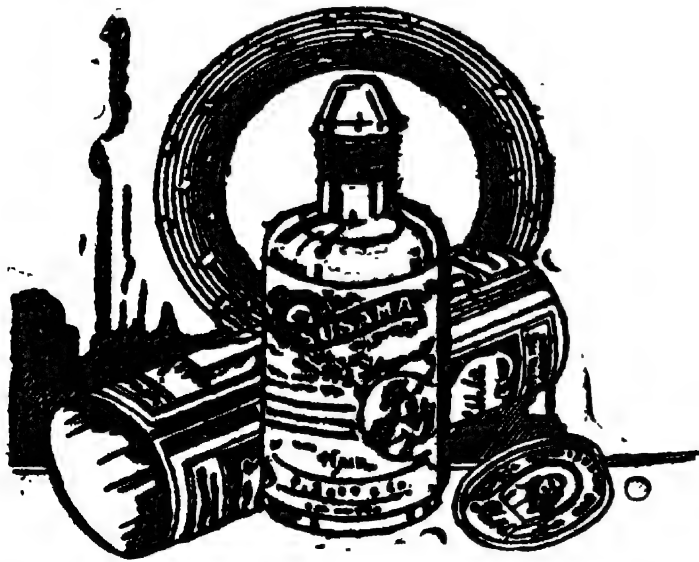
এবার্ডিনে ব্যাপকভাবে শূকর ও গো-পালনের কাজ চলিতেছে। গত ১৯১৯ সাল হইতে এবার্ডিন হইতে লণ্ডনে ৯৮০০ টন গো-মাংস আমদানী হইয়াছিল। ১৯৩৫ সালে ১৪ হাজার টন আমদানী হইয়াছে। চারিটা নিলামের আড়তে বৎসরে ৫০ লক্ষ পাউণ্ড মূল্যের গরু ও শূকর বিক্রী হয়। বালমোরাল এ এমারজেঞ্জী মেন্সএ রাজকীয় পশুশালায় গরু ও শূকর পালন হয়। ইংল্যাণ্ডের স্বয়ং ইহার তত্ত্বাবধান করেন। এখানে আধুনিক বৈজ্ঞানিক প্রণালীতে উন্নতধরণে পশুপালন হয়। গত বৎসর বডদিনের সময় এই পশু-শালা হইতে ১৮টি গরু ও বাছুর এবং ৪টি মোটা শূকর এবার্ডিনে নিলামে বিক্রয় হইয়া ছিল। গরু বাছুর ১৮ টির ৬৪২৯ গিনি এবং শূকর ৪টি ৪৭ গিনিতে বিক্রয় হইয়াছে। গরুর মূল্য ৩৯ এবং শূকরের মূল্য ১৫ গিনি পর্য্যন্ত উঠিয়াছিল। বেকন ফ্যাক্টরীতে বৎসরে ২৫ লক্ষ শূকরের প্রয়োজন। পশুপালনে উৎসাহ দিবার জন্ত গত বৎসর পর্য্যন্ত মোট ৫০ লক্ষ পাউণ্ড সাহায্য মজুর করিয়াছেন। ভারতের বর্তমান বড়লাট পূর্বে ভারতীয় কৃষি কমিশনের সভাপতি হইয়া এদেশে আসিয়াছিলেন। কৃষি কাজে ও পশুপালনে তাঁহার ব্যক্তিগত অভিজ্ঞতা আছে। আমাদের দেশের জমিদারদের মত একেবারে অজ্ঞ নহেন। এ দেশের জমিদারগণ জমির মালিক বলিয়াই গর্ব অহুত্ব করেন।

কৃষি সম্বন্ধে তাঁহাদের প্রত্যক্ষ কোন অভিজ্ঞতা নাই। ১৯৩৫ সালে অগষ্ট মাসে বাঁকুড়া কলেজে তুর্ভিক্ষ প্রতিকারের জন্ত একটি সভা হয়। বর্ধমানের মহারাজ কুমার উদয়চন্দ্র সভাপতি হইয়াছিলেন। এ জিলায় বর্ধমান রাজার বিস্তৃত জমিদারী আছে। তাঁহার প্রদত্ত বক্তৃতা হইতে বুঝিতে পারিলাম যে তাঁহার পৈতৃক জমিদারীতে বাকী দাখ্য সম্বন্ধে তাঁহার কোন অভিজ্ঞতা নাই। তিনি এইমাত্র বলিলেন যে, এ জিলায় ধান অজন্মা হইলেই তুর্ভিক্ষ হয়। কৃষকগণ ধানের বদলে অন্য ফসলেব চাষ করিলে হয়ত তুর্ভিক্ষের আক্রমণ হইতে রক্ষা পাইবে, কিন্তু ধানের বদলে কোন ফসলের আবাদ করিলে তাহাদের অন্নকষ্ট বোহিত হইবে তাহা তিনি বলিতে পারেন নাই।

মিঃ আলেকজান্ডার সিমসনের পিতা ১৮৯৪ সালে এস সিমসন লিঃ নামে পুরুষের পোষাক

সেলাইয়ের কারবার পত্তন করেন। বর্তমানে এই কোম্পানীর মূলধন ৩০ লক্ষ পাউণ্ড। তন্মধ্যে মিঃ আলেকজান্ডার ও তাঁহার পরিবারের লোক এক লক্ষ পাউণ্ডের অংশীদার। বার্ষিক আয় ৬০ হাজার পাউণ্ড। পিকাডিলীতে ১ লক্ষ পাউণ্ড মূলধনে উক্ত কোম্পানীর পোষাক বিক্রয়ের জন্ত আধুনিক বয়নের একটি দোকান খোলা হইয়াছে। এই নতুন কোম্পানী ৪ লক্ষ পাউণ্ড ঋণ লইয়াছে। পোষাক পরিচ্ছদের ব্যবসা বর্তমানে লাভজনক হইয়াছে। নানা ফ্যাসানের কুচি অত্যাধিক পোষাক তৈয়ার করিতে পারিলে লাভ হয়। পুরাতন মামুলী প্রথায় দক্ষিণের কাজে আর লাভ নাই। এবিষয়ে মস্তিষ্ক চালনার প্রয়োজন।

বর্তমানে মোটর, বাস, সাইকেল প্রভৃতি প্রচলন হওয়ায় রবাবের চাহিদা বৃদ্ধি পাইতেছে। গ্রেট বুটেনে রবাব চাষ হয় না। দক্ষিণ ভাবত,



পি, সেট এণ্ড কোং

গন্ধে গুণে

প্রসাধনে

কি আনন্দ

প্রাণে মনে !

সুখমা

অর্দ্ধশতাব্দী যাবত কুল-
লক্ষ্মীগণের মনোরঞ্জন
করিয়া আসিতেছে।

সিংহল, মালয়-প্রণালী-উপনিবেশ প্রভৃতি দেশে ক্ষত রবারের চাষ বৃদ্ধি হইতেছে। এই রবারের চাষে ইংরাজ কোটি কোটি টাকা ঢালিয়া প্রচুর লাভ করিতেছে। গত বৎসর লগুনে ব্যাডেনক রবার ষ্টেট ৩০ লক্ষ পাউণ্ড মূলধনে গঠিত হইয়াছে। মালয় দেশের কোদায় এই ষ্টেট অবস্থিত। ৭ হাজার একক জমিতে রবারের চাষ হইতেছে।

চায়ের প্রচলনও সর্বত্র বাপ্ত হইয়াছে। টা সোপ কমিটি সর্বত্র চা প্রচলনের জন্য প্রচার কার্য্য চালাইতেছেন। যে সকল জেলায় কংগ্রেসের প্রচেষ্টায় মণ্ড বর্জন বোহিত হইতেছে, সেই সকল জেলার গ্রামে গ্রামে চায়েব দোকান খুলিবার বন্দোবস্ত হইতেছে। মণ্ড বর্জন সফল হইলে চায়ের কাটুতি বৃদ্ধি হইবে।

বিলাতের গ্যাস কোইশাস লিঃ ডেয়ারীর যন্ত্রপাতির ইঞ্জিনীয়ারিং মূলধন ৫০ হাজার পাউণ্ড। বিলাতে বৈজ্ঞানিক প্রণালীতে যন্ত্রপাতির সাহায্যে দুগ্ধ দোহনের ব্যবস্থা হইয়াছে। কোম্পানী এই সকল যন্ত্রাদি নির্মান করিয়া প্রচুর লাভ করিতেছে। গত ১৯৩৪ সালে ৪ হাজার, ১৯৩৫ সালে ৮ হাজার ৭ শত, ১৯৩৬ সালে ১৩৥ হাজার পাউণ্ড লাভ হইয়াছে। কোম্পানীর কাজ ক্রমশঃ বৃদ্ধি হইতেছে। গ্রেট ব্রুটেনেব ডেয়ারীগুলিতে ৩৩ লক্ষ গাভী আছে। গড়পড়তা প্রত্যহ দেড় লক্ষ গাভী দুগ্ধ দেয়।

ডিক্টোগ্রাম টেলিফোন লিঃ ১৯১৪ সালে স্থাপিত হয়। টেলিফোনের দ্রব্যাদি নির্মান

করিয়া বিক্রয় করাই এই কোম্পানীর কারবার। গ্রেট ব্রুটেন ও আয়ারল্যাণ্ডে ইহাদের যন্ত্র-পাতির কাটুতি আছে। কোম্পানীর মূলধন ২ লক্ষ পাউণ্ড। গ্রেট ব্রুটেনের অধিকাংশ সহরে ইহাদের দ্রব্যাদি বিক্রয়ের দোকান আছে। বিদেশেও ইহাদের প্রস্তুত দ্রব্যাদি প্রচুর পরিমাণে রপ্তানী হয়। গত ১৯৩৬ সালে ২৬ হাজার পাউণ্ড লাভ হইয়াছে।

উলসওয়ার্থ কোম্পানী বহু ষ্টোরের মালিক। গত ১৯৩৬ সালে ৫৮ লক্ষ পাউণ্ড লাভ হইয়াছে। অংশীদারগণ শতকবা ১২০ হাবে লভ্যাংশ পাইয়াছে। ১৯৩৫ সালে একশত হারে লভ্যাংশ বিতরণ হইয়াছে।

আমাদের দেশে লোকেব ধারণা হোটেল রেষ্টুরেন্ট, ধোপানাপিত, দর্জি, গো-পালন, কৃষি প্রভৃতি কাজে তেমন অর্থাগম হয় না। অর্থাৎ এই সকল ব্যবসায়ে বড়লোক হওয়া যায় না, কিন্তু বিলাতে এই সকল কাজেই অনেকে লক্ষ লক্ষ টাকা সঞ্চয় করিতে পারিয়াছেন। এ, মিলার পশুপালনের কাজ করিতেন তিনি মৃত্যুকালে ৫৬ হাজার পাউণ্ড রাখিয়া গিয়াছেন। পেশোয়ারের কৃষক এক বাকলী ২০ হাজার এবং এম, বাকলী ৭ হাজার পাউণ্ড, এবার্ডিন শায়াবের কৃষক এ, মার ৭ হাজার পাউণ্ড রাখিয়া গিয়াছেন। উইরল হোটেলের চেয়ার-ম্যান এইচ, উইলগন ৫০ হাজার পাউণ্ড রাখিয়া গিয়াছেন। অব্যবহার্য্য তুলাব্যবসায়ী ই, হন্ট ৩০ হাজার পাউণ্ড রাখিয়া গিয়াছেন।



সারের আমদানী ও রপ্তানী বাণিজ্য ।

ভারতবর্ষের আমদানী-রপ্তানী বাণিজ্যের প্রতি দৃষ্টিপাত করলে অনেক বিচিত্র তথ্যের হৃদিস্ পাওয়া যায় এবং মনে এই বলে বিশ্বাস জাগে যে ভারতবর্ষ এত বিভিন্ন জিনিস উৎপন্ন করতে পারে অথচ তাব কোনটাই এদেশের কাছে লাগে না, কেবল পবদেশীয়দেরই শ্রীর্দ্ধি সাধনে নিয়োজিত হয়! এদেশে বৈজ্ঞানিক পদ্ধতিতে সারের ব্যবহার একপ্রকার নেই বললেই হয়, কিন্তু তাই বলে এ কথা মনে করবার কোনই কারণ নেই যে, এদেশে সার বৃষ্টি পাওয়া যায় না। বস্তুতঃপক্ষে ভারতবর্ষে প্রচুর পরিমাণে সার উৎপন্ন হয়ে থাকে কিন্তু ভারতীয় চাষীদের সজ্জতির অভাবে তা' এদেশে ব্যবহৃত না হয়ে বিদেশে চালান যায়। ভারতীয় চাষীরা পয়সার অভাবে গোবর, পাক, পচাপাতা ইত্যাদি দিয়েই অধিকাংশ সারের কাজ চালিয়ে দেয়। শুধু মাত্র চা-বাগানে ও কফির চাষে উপযুক্ত সার ব্যবহৃত হয়ে থাকে। দেশীয় সার ছাড়াও সেখানে বিদেশ থেকে আমদানী কৃত ৫০২১৩ পাউণ্ড মূল্যের ৬৬ হাজার টন পরিমাণ বিভিন্ন সার ব্যবহৃত হয়ে থাকে। ইহার কারণ নির্ণয়ে বলা যায় যে, চাষের চাষ ও কফির চাষের ভার দেশীয় দরিদ্র চাষীদের ওপর নেই, সে ভার ধনীদেব হাতে আছে। এদেশীয় ও বিদেশীয় ধনিগণ

চা-বাগানেব মালিক হওয়ার দরুণ তাঁরা বৈজ্ঞানিক ভাবে সার প্রদানেব উপযোগীতা সহজেই বুঝতে পারেন এবং তাঁহাদের সামর্থ্য থাকার দরুণ তাঁরা সহজেই সার প্রদান কার্যে ব্রতী হ'ন। পক্ষান্তরে গরীব চাষীদের ইচ্ছা থাকলেও সজ্জতিব অভাবে তাবা জমিতে সার প্রদানে সমর্থ হয় না। সেইজন্মই ভারতে উৎপাদিত সার অমন ভাবে বিদেশে চালান যায়, যেটা এদেশেই ব্যবহৃত হওয়া উচিত ছিল।

ভারতে উৎপাদিত জাস্তব সাবেব মধো মংসা ও হাড সম্বৃত সার প্রধান। এসম্পর্কে মালাবাব উপকুলেব মংস্ত্র হতে সার প্রস্তুত বাপার উল্লেখযোগ্য। নিম্নে আমবা মংস্ত্র সংক্রান্ত সার পদার্থেব রপ্তানীর তালিকা দিলাম :—

বৎসর।	পরিমাণ।	মূল্য।
১৯১৩-১৪	১৬,২৮৪ টন।	৬৪,০৪৪ পাউণ্ড।
১৯১৮-১৯	১৮,১৮৫ ,,।	১,৪৩,৪১৫ ,,
১৯৩১-৩২	৫,৬৪৬ ,,।	৪১,২০৫ ,,
১৯৩২-৩৩	৩,১২৪ ,,।	১৮,৫৬১ ,,
১৯৩৩-৩৪	৭,২২৭ ,,।	৩৫,৭৩৩ ,,
১৯৩৪-৩৫	৬,৩৮৩ ,,।	৩৫,৮৩৮ ,,
১৯৩৫-৩৬	৬,৩০৪ ,,।	৩৩,২৪২ ,,

উক্ত সার পদার্থের অধিকাংশই সিংহল এবং স্টেটস্ সেটল্‌মেন্টস্ এ রপ্তানী হয়ে থাকে। এই বাণিজ্য ব্যাপারে বোম্বাই এবং বাংলার

প্রায় কোন অংশ নেই; মাদ্রাজ, ব্রহ্মদেশ এবং সিন্ধুদেশই এই ব্যবসাকে অধিকার করে আছে। ১৯৩৩-৩৪ সালে দক্ষিণ কানাডায় ২ হাজার ৬ শত টন ও মালাবাবে ৪ হাজার টন মংস্র জাত সার পদার্থ উৎপন্ন হয়েছিল। উক্ত সালে ইহাব দর ছিল টন পিছু ১০ সিলিং থেকে ৩ পাউণ্ড।

মহাযুদ্ধের পূর্বে ফরাসী দেশে ও বেলজিয়ামে অস্থিচূর্ণর খুব চাহিদা ছিল, তা দিয়ে বোতাম, বোন-ব্রাক্স ইত্যাদি প্রস্তুত হত। হামবুর্গেও তখন হাড়ের গুঁড়ো চালান যেত, লিভাব পুল-এ চালান যেত উক্ত বস্তুরই অপেক্ষাকৃত নিকৃষ্ট সংস্করণ। তা' দিয়ে স্তপাবফমফেট্‌স্

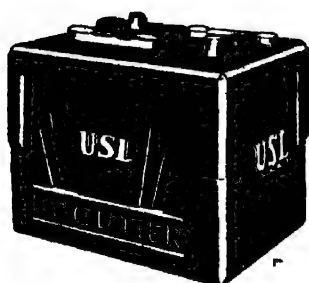
তৈরী হত। যুদ্ধের সময় বাইরের সঙ্গে ভারতের সম্পর্ক ছিন্ন হয়ে যায় এবং তার ফলেই দেশের মধ্যে উক্ত বস্তুর চাহিদা বাড়ে। এই জন্তই ১৯৩১ সালে ভারতবর্ষে ২১টি Bone Mill-এর প্রতিষ্ঠা করা সম্ভব হয়েছে। কলকাতার মধ্যে মাদ্রাজে ৩টি, বোম্বাইতে ৫টি; বাংলায় ৮টি; যুক্তপ্রদেশে ১টি ও হায়দ্রাবাদে ১টি কারখানা বর্তমান ছিল। মাদ্রাজে ৬টি কলে ৫৫৩ জন বোম্বাই-এ ৩টি কলে ১০০২ জন, বাংলার ৮টি কলে ১৩৮৬ জন যুক্ত প্রদেশের ১টি কলে ২১০ জন ও হায়দ্রাবাদে ১টি কলে ৫৬ জন শ্রমিক কাজ করত। নিয়ে যুদ্ধের পূর্বেকার ও যুদ্ধের পরবর্তী কালের উৎপাদনের একটি তুলনামূলক তালিকা দেওয়া গেল :—

হাওড়া মোটর কোম্পানী লিমিটেড্

Norton Building, Calcutta.

সকল নরকম মোটর গাড়ী ও BUSএর Spare Parts, Accessories

হাওড়া মোটর কোম্পানীতে সর্বদা মজুত থাকে
এবং সুলভে পাওয়া যায়।



U. S. L. ব্যাটারী
এক বৎসরের গ্যারান্টি
দেওয়া হয়।

হাওড়া মোটর কোম্পানীর কারখানায় আমেরিকার সর্বশ্রেষ্ঠ Cylinder Reborer & Grinder দ্বারা মোটর গাড়ীর সিলিন্ডার রিবারিং করা হইতেছে। এই যন্ত্রে সিলিন্ডার Grind করিলে উষ্ণ ঠিক কাচের গায় স্বচ্ছ ও মসৃণ হয় এবং Engine প্রায় নূতনের মত কার্য্যকরী হয়।

শত শত গাড়ীর সিলিন্ডার এক্ষণে
হাওড়া মোটর কোম্পানীতে GRIND
এবং REBORE করা হইতেছে।

সকলে এই যন্ত্রের কাজ দেখিয়া চমৎকৃত হইতেছেন।

বৎসর।	পরিমাণ।	মূল্য।	খনিজ দ্রব্যের মধ্যে সার হিসাবে সোরা
১৯১৩-১৪	১০৫,৪১৩ টন।	৫২২,২২৩ পাউণ্ড।	বিদেশে চালান যায়। ১৯২৪ সালের হিসাব
১৯১৮-১৯	১৬,৭৩৪ „।	৮৪,৪০২ „	মতে এদেশে ৮,৫৪২ টন সোরা উৎপন্ন হয়ে-
১৯৩১-৩২	৩৭,৭৭৮ „।	১৭৪,০৬২ „	ছিল। তন্মধ্যে কতকাংশ দেশে ব্যবহারের জন্য
১৯৩২-৩৩	২১,৫৬৩ „।	১০১,১২৪ „	কাঙ্গে লাগে, বাদবাকী বিদেশে চালান যায়।
১৯৩৩-৩৪	২৪,৮১২ „।	১০৮,৬১৪ „	১৯৩৩ সালে ১,৮২,৫৬৭ হন্ডর পরিমাণ সোরা
১৯৩৪-৩৫	৩৬,৪৭৪ „।	১৫১,৭৭১ „	বাইরে চালান গেছিল, তার মূল্য হচ্ছে ১,১৭,১৩৬
১৯৩৫-৩৬	৪২,৮২৪ „।	১৭২,২৫৮ „	পাউণ্ড। যুক্তরাজ্য, সিংহল ও মরিসাস্‌ই

যুদ্ধের পূর্বে সার ক্রয়ের ব্যাপারে ভারত-বর্ষের প্রধান খন্দের ছিল যুক্তরাজ্য, ফরাসীদেশ, বেলজিয়াম, জার্মানী ও জাপান; যুদ্ধের পরবর্ত্তী কালের খন্দের হচ্ছে যুক্তরাজ্য, সিংহল ও বেলজিয়াম। নিয়ে যুদ্ধের পূর্বে ও যুদ্ধের পরবর্ত্তী কালের সার রপ্তানী বাণিজ্যে বিভিন্ন প্রদেশের অংশ গ্রহণের তালিকা দেওয়া গেল :—

প্রদেশ।	যুদ্ধের পূর্বে।	যুদ্ধের পরে।	বছর	পরিমাণ
বাংলা	৪৩,৩৩৭ টন।	১২,২৫২ টন।	১৯৩২	২,৪৭৪ টন
বোম্বাই	২৫,৩৬৪ „।	১,৫১৪ „।	১৯৩৩	২৮৮৫ „
মাদ্রাজ	২,৪২৫ „।	৪,২৬২ „।	১৯৩৪	১১,৭৭৫ „
সিন্ধু	২৫,৫০৬ „।	৪,২৬৭ „।	১৯৩৫	১৫,৩২৮ „
ব্রহ্মপ্রদেশ	১,৬৮১ „।	১,১৬০ „।		

এ ছাড়া ভারতবর্ষ থেকে প্রতি বছর প্রায় ২ হাজার টন শিং-এর গুঁড়ো রপ্তানী হয়, তাব মূল্য হ'ল প্রায় ১২ হাজার পাউণ্ড। এই রপ্তানী বাণিজ্যে বাংলার বেশ মোটামুটি অংশ আছে, সিন্ধুদেশ ও বোম্বাই-এর বাংলার পরেই স্থান। খন্দের হচ্ছে যুক্তরাজ্য ও জাপান।

১৯৩৪-৩৫ সালে ৩,০৫৩ টন মাল বিদেশে রপ্তানী হয়েছিল, তার মূল্য হচ্ছে ১২,৮৫১ পাউণ্ড। এই রপ্তানী বাণিজ্যে একরকম বাংলারই হাতে, সিংহল হচ্ছে প্রধান ক্রেতা। রপ্তানীকৃত অপরাপর সারদ্রব্যের মধ্যে খইল, তিসি, রেডী ইত্যাদি উল্লেখযোগ্য।



ত্রিপুরা হিতসাধিনী

সভার বার্ষিক অধিবেশন

(পূর্ব প্রকাশিতের পর)

বেকার সমস্যা

মধ্যবিত্ত শ্রেণীর বেকার সমস্যা আজকাল আর একটি গুরুতর সমস্যা। প্রত্যেক দেশ, বাই ও সমাজের পক্ষে মধ্যবিত্ত সমাজ মস্তিষ্ক ও মেরুদণ্ড স্বরূপ। এই মধ্যবিত্ত সমাজ কৃষ্টি ও উচ্চ ভাবধারা এবং প্রতিভার ধারক ও বাহক। এই শ্রেণীই অপচয়ে সমাজ দেহের মেরুদণ্ড ভাঙিয়া পড়ে। আমাদের এই মধ্যবিত্ত শ্রেণীর শত শত শিক্ষিত যুবক বিষাদপূর্ণ বেকার জীবন যাপন করিতেছে। দিনের পর দিন, মাসের পর মাস, চাকুরীর জন্ত মাস্তম্বের দুয়ারে দুয়ারে ঘুরিয়া বিষাদক্লিষ্ট পিতা মাতার আনন স্মরণ করিয়া কেহ কেহ আত্মহত্যা করিয়া নৈরাশ্র পূর্ণ জীবনের অবসান ঘটাইতেছে। কেবলমাত্র চাকুরী দ্বারা এই বিরাট অভাব পূর্ণ হইবার নহে। এই জন্য চাই দেশময় শিল্প বাণিজ্য গড়িয়া তোলা। কিন্তু ইহা সহজ কাণ্ড নহে। আমি মনে করি আমাদের মধ্যে যাহার যতটুকু সাধ্য আছে তিনি যদি তদনুসারে যোগ্যতা-সম্পন্ন বেকার যুবকদিগকে নানাবিধ কর্মে ঢুকাইবার চেষ্টা করেন তবে বহু যুবকদিগের কর্ম সংস্থান হইতে পারে। এ সম্বন্ধে আমার ইহাও মনে হয় যে সভার কর্ম সংস্থান বিভাগটি যদি বস্তুতঃ সভার সকল সভ্যের সহযোগিতা ও

সাহায্য লাভ করে এবং সকলেই চতুর্দিকে কর্মের অন্বেষণ করার জন্য শক্তি নিয়োগ করেন তবে বিভিন্ন প্রকার শিল্প ও বাণিজ্য সংস্থাপন কাণ্ডাদিতে অন্ততঃ শিক্ষানবীশ ভাবেও বহুসংখ্যক কর্মস্বৈয়ী যুবক প্রবেশ লাভ করিতে পারিবে। নবাগত যুবকদিগের মধ্যে নিতান্ত অভাবগ্রস্তদিগকে কিছু সময় ক্ষুদ্রবৃত্তি করার জন্ত কিছু কিছু অর্থ সময় সময় দান না করিলে চলিবে না। ইউরোপের সর্বত্রই বেকারগণের জীবন রক্ষার সাপ্তাহিক ক্ষুদ্র দান (Dole) এর ব্যবস্থা আছে। তাহা আমরা এখনও কল্পনাও করিতে পারি না সত্য, কিন্তু এই কলিকাতা নগরীতে আগত কর্মপ্রার্থী যুবকদিগের মধ্যে নিতান্ত অসহায় যাহারা তাহা-দিগকে কিছুকাল রক্ষা করিয়া কোনো একটা কাণ্ড শিক্ষা দিতে না পারিলে কর্মসংস্থান হওয়া হ্রস্ব ব্যাপার। অবশ্য তাহাদের শ্রমে মর্যাদার হানি হয় না—এই সত্যটি উপলব্ধি করিয়া সর্ব-প্রকার শ্রম করিয়া যত শীঘ্র সম্ভব আত্মনির্ভরশীল হইতে হইবে। আমি জানি আমাদের জেলার গৌরব শ্রীযুক্ত মহেশচন্দ্র ভট্টাচার্য মহাশয় এক সময়ে বহু যুবককে নানাবিধ কর্ম শিক্ষা দিয়াছেন, বর্তমানে আমাদের শ্রদ্ধেয় বহু কেপ্টেন নরেন্দ্র নাথ দত্ত মহাশয়ও তাঁহার

বিভিন্ন ব্যবসা ও বিস্তৃত কারখানার সংশ্রবে শত শত ত্রিপুরাবাসী যুবককে বিভিন্ন প্রকারের কার্য শিক্ষা দিয়া এক একটা সংসার প্রতিপালনের উপযোগী করিয়াছেন।

এতদ্ব্যতীত বৌবাজারের পোশাক পরিচ্ছদ-কারবারে, চাঁদনী চকে, মিউনিসিপ্যাল মার্কেটে, বড়বাজার মশলা পট্টিতে ত্রিপুরার যে সকল ব্যবসায়ী ব্যবসা করিতেছেন তাঁহাদের ব্যবসার সংশ্রবেও বহুশত ত্রিপুরাবাসী জীবিকা অর্জন করিতেছে। আপনারা হয়ত সকলেই জানেন যে কলিকাতার ফার্পো, পেলেকী, গ্র্যাণ্ড হোটেল প্রভৃতি ভোজনাগার সমূহে এবং খিদিরপুর ডক ও সহরতলির বিবিধ কল কারখানাতে শত শত ত্রিপুরাসন্তান কর্ম করিতেছে। হুতরাং কর্ম-সংস্থান বিভাগ হইতে যদি বেকারগণের তালিকা সংরক্ষণ করিয়া উক্ত সকল স্থানে কিস্তি আরও বিভিন্ন দিকে তাহাদিগকে শিক্ষা নবীণ ভাবে প্রবেশ কবাইতে চেষ্টা করা হয় তবে চেষ্টা ব্যর্থ হইবে না বলিয়াই আমার বিশ্বাস। এই কথা অবশ্যই সত্য যে দিন দিন বেকার সংখ্যা যত বৃদ্ধি পাইতেছে চাকুরী তত সৃষ্টি হইতেছে না। কিন্তু ইহাও স্বীকার্য যে ২০ বৎসর পূর্বে যে সকল দিকে লোকের কল্লনাও জাগে নাই, আজ সেই সকল দিকে বহুযুবকের অন্ন সংস্থান হইতেছে। ২০ বৎসর পূর্বে কে কল্লনা করিতে পারিত যে শতাধিক ত্রিপুরা সন্তান কলিকাতা সহরে সঙ্গীতের চর্চায় জীবিকা অর্জন করিতে সমর্থ হইবে? আবার কেইবা কল্লনা করিতে পারিত যে দেখিতে দেখিতে ত্রিপুরার প্রতিষ্ঠিত ব্যাঙ্ক ও ইন্সিওরেন্স কোম্পানী সমূহ কলিকাতার প্রধান ব্যবসা কেন্দ্র ক্লাইভ্‌ স্ট্রীটে একটির

পর একটি শাখা স্থাপন করিয়া শিক্ষিত ত্রিপুরাবাসীর কর্মশক্তি প্রদর্শনের সুযোগ করিয়া দিবে এবং কতকগুলি পরিবারের অন্ন সংস্থান হইবে? ত্রিপুরাবাসীর উদ্যমে কলিকাতায় রাসায়নিক দ্রব্যাদি ও ঔষধাতি প্রস্তুতের বিরাট কারখানা, হোসিয়ারী, মিল, ইন্সিওরেন্স ও ব্যাঙ্ক ইত্যাদি সৃষ্টি হইতেছে। ত্রিপুরার ব্যাঙ্ক সমূহের অর্থে ঢাকায় কাপড়ের কল,



মিঃ এ, সি, সেন :

আসাম, শ্রীহট্ট ও কাছাড়ের চা বাগান পবিচালিত হইতেছে। বাংলার সর্বত্র ত্রিপুরা সন্তানের উদ্যম ও একাগ্রতা প্রসংশিত হইতেছে দেখিয়া আমি গর্ব ও আনন্দ লাভ করি। আমার বিশ্বাস এই উদ্যোগী ত্রিপুরা সন্তানেরই আত্মীয় কুটুম্ব অথবা স্বজেলাবাসী কর্মহীন বেকারের অন্ন সংস্থানের ব্যবস্থা হইতে বিলম্ব হইবে না, যদি সকলে চেষ্টা করি।

আজ কাল আর একটি সমস্তা বিকট আকার ধারণ করিয়াছে, তাহা সাম্প্রদায়িক সমস্তা। আমাদের দেশে আমাদের পূর্বপুরুষ মুছলমান ও হিন্দু পরস্পরের সহযোগীতা ও সাহচর্যে স্ব স্ব ধর্ম্মাচার অক্ষুন্ন রাখিয়া ঐক্য ও সংখ্যার মধ্যে বাস করিয়া গিয়াছেন। তাঁহারা ধর্ম্মমতে ও আচার অনুষ্ঠানে সাধারণতঃ বর্ত্তমান যুগের প্রগতিশীল নরনারী হইতে অধিক রক্ষণশীলই ছিলেন। সেই সময়ে মুছলমান ভূম্যধিকারিগণ হিন্দুকে দেবমন্দির প্রস্তুত করিতে এবং দেব বিগ্রহের পূজা অর্চনার ব্যয় নির্বাহ কবিত্তে



নবাব ফারোকাঁ সাহেন

নিজের দেবোত্তর সম্পত্তি দান করিয়া গিয়াছেন, তাহার ভূরি ভূরি প্রমাণ এখনও বিদ্যমান। অপর পক্ষে হিন্দু ভূম্যধিকারিগণও মুছলমানদিগের মসজিদ, কবর খোলা প্রভৃতির জন্য স্থান দান করিয়া গিয়াছেন, সে দৃষ্টান্তেরও অভাব নাই। কুমিল্লা সহরের উপরে ত্রিপুরাধিপতি মহারাজ গোবিন্দ মাণিক্য কর্তৃক প্রতিষ্ঠিত ইতিহাসখাত সা স্বজার মসজিদ যেমন হিন্দু

মুছলমান প্রীতির নিদর্শন ঘোষণা করিতেছে-- নারায়ণপুরে স্বজা হোসেন আলি প্রতিষ্ঠিত মসজিদ প্রাঙ্গণে কালীমন্দিরও তেমনই প্রীতি ও উদারতার সাক্ষ্য দিতেছে। আখাউরার সন্নিহিতে খরমপুর দরগাহ যেমন হিন্দুদের মধ্যেও কেহ কেহ উপস্থিত হইয়া স্নিগ্ধ দেয়, আকুয়াইল আখড়ায তেমনই মুছলমানের মধ্যেও কেহ কেহ কামনা করিয়া “মানসী” দেয়। আপনারা সকলেই হয়ত জানেন যে বিগত বৎসর আমাদের এই সভার পৃষ্ঠপোষক ত্রিপুরাধিপতি শ্রীযুত মহারাজ স্যার বীর বিক্রমকিশোর মাণিক্য বাহাদুর আগরতলাতে মহারাজা মসজিদের ভিত্তি স্থাপন করিয়াছেন। আমরা বাল্যকালে দেখিয়াছি হিন্দুর বিবাহ উৎসবে আমাদের মুছলমান পরিবার হইতে মাছ, খাসী, পাঠা ও শিউলী গিয়াছে, আবার হিন্দু পরিবার হইতেও আমাদের মুছলমান পরিবারে উপচৌকন ও শিউলী আসিয়াছে। এই প্রথা এখনও লুপ্ত হয় নাই। আমাদের পূর্ব পুরুষ তাঁহাদের ধর্ম্ম মত, আচার সংস্কারগত পার্থক্য থাকা সত্ত্বেও সহনশীলতা (toleration) ও মতসহিষ্ণুতা নিবন্ধন প্রীতি ও প্রেমের সূত্র অবিচ্ছিন্ন রাখিয়া গিয়াছেন। আমি এই মাত্র আপনাদিগকে বলিতে পারি যে আমাদের কর্তব্য দেশবাসীকে পরিষ্কার ভাবে এই সত্যটি বুঝিতে দেওয়া যে আমরা দীর্ঘকাল এক সঙ্গে বাস করিয়াছি এবং চিরকাল এক সঙ্গেই বাস করিব। গোমতীর বাধ ভাঙ্গিলে গোমতী হিন্দু ও মুছলমান প্রজা বিবেচনা করিয়া গৃহ বা জমি প্রাণিত করেনা; ম্যালেরিয়া, কালাজ্বর বা বসন্ত সাম্প্রদায়িক গভী মানিয়া আক্রমণ ও ধ্বংস করে না।

কুরুলিয়া খাল খননে, মেঘনার পুল নির্মাণে, তিভাসের অবরোধে কিম্বা মেঘনার ভাঙনে, উভয় সম্প্রদায়ের ইষ্ট বা অনিষ্ট সমভাবেই হইতেছে, সুতরাং স্বার্থ উভয়ের সমান। কুমিল্লার কলেজে উভয় সম্প্রদায় শিক্ষা পাইতেছে; ব্রাহ্মণবাড়ীয়া, ও চাঁদপুরে কলেজ হইলেও উভয় সম্প্রদায়ই, শিক্ষা লাভের সুযোগ পাইবে। সুতরাং উভয় সম্প্রদায় মিলিত ভাবে কার্য্য করিতে যাহাতে উদ্বুদ্ধ হইতে পারে তজ্জন্য আমাদের প্রচেষ্টা চালাইতে হইবে। আমার দৃঢ় বিশ্বাস হিন্দু এবং মুছলমান এষ্ট সত্যগুলি হৃদয়ঙ্গম করিতে পারিবেন।

আমার আর একটা বিশেষ বিষয় উল্লেখ করিবার আছে। সভা বিগত কয়েক বৎসর যাবৎ এই কলিকাতা নগরীতে একটা নিজস্ব আবাস গৃহ প্রস্তুত করিবার জন্ত যত্নশীল হইয়াছে। এইরূপ একটা আবাসগৃহের আবশ্যকতা সম্বন্ধে পূর্ব পূর্ব বৎসরের সভাপতিগণ বিশদভাবে আলোচনা করিয়া গিয়াছেন। আবাসগৃহ নির্মাণে আপনাবা সকলে দৃঢ় প্রতিজ্ঞ হউন, যেন অচিবে এই নগরীব বক্ষে ত্রিপুরা হিতসাধিনী সভার ভবন প্রতিষ্ঠিত হইয়া ইতিহাসখ্যাত ত্রিপুরার বৈশিষ্ট্য ও ঐতিহ্যের সাক্ষ্য প্রদান করিতে পারে। বলা বাহুল্য যে ব্যক্তিগতভাবে আমি এই কার্য্যের

জন্ত আমার সাধ্যানুসারে সাহায্য করিতে কৃষ্টিত হইব না।

ভদ্র মহোদয়গণ, আমি পণ্ডিতও নই, বক্তাও নই; ত্রিপুরার একজন দীন সন্তান ও সেবক হিসাবে দেশের অভাব অভিযোগ সম্বন্ধে যে সামান্য চিন্তা করিয়া থাকি তাহাই সজ্জ্ঞপে আপনাদিগের নিকট নিবেদন করিলাম; আপনাদিগকে উপদেশ দিবার যুগুতা আমার নাই এবং কোন প্রকার কর্ম্মতানিকা উপস্থিত কবিবার প্রগল্ভতাও আমাব নাই। ত্রিপুরার এই সুপ্রাচীন জনহিতকর অস্থানেব একজন নগর্য্য সদস্য হিসাবে প্রবীণ, প্রাচীন, অভিজ্ঞ স্রবীহৃদ আপনাবা—আপনাদের নিকট শিক্ষালাভের জগুই আশা আপনাদের শ্রমিধ্যে আসিয়াছি।

উপসংহাবে নিবেদন কবিতৈছি, সেবাই মানবের পবন ধর্ম্ম। সেবা দ্বারা মাতৃসেব মন উদাব হয় ও পবিত্রতা লাভ করিয়া থাকে, এবং সেবা ধর্ম্ম মাতৃসেব নৈতিক চরিত্রকে স্তৃষ্ট করিয়া—আত্মাব সম্পদ বৃদ্ধি কবিয়া থাকে। চিন্তা ও কর্ম্মেব মূল্যধার বিদ্যাতাব নিকট প্রার্থনা করি—তাঁহাব দয়া ও আশীর্ব্বাদে যেন আমাদের মন সেবা ধর্ম্মেব দিকে আকৃষ্ট হয়।



বাংলা সরকারের বাজেট

১৯৩৮-৩৯ মালের জ্ঞাত বাংলা সরকারের নতুন বাজেট প্রস্তুত হইয়াছে। উক্ত বাজেটের আয় ব্যয়ের হিসাব সংক্ষেপে এইরূপ :—

আয়।

গত বৎসরের উদ্ধৃত ১,৯০,৮৪ হাজার টাকা।

রাজস্ব — ১,১২,৭৩ „

ঋণ ডিপজিট প্রভৃতি— ১৬,৭২,৯৬ „

ব্যয়।

রাজস্ব খাতে— ১৩,২৪,২৭ হাজার টাকা

স্থায়ী কার্যে ২,৯৮ „

ঋণ ডিপজিট প্রভৃতির

জ্ঞাত— ১৬,৮০,২৬ „

উদ্ধৃত— ১,৭৪,৯৮ „

রাজস্ব খাতে ঘাটতি ১১,৫৪ „

অগাধা খাতে ঘাটতি— ৪,৩২ „

মোট ঘাটতি— ১৫,৮৬ „

স্পষ্টই বোঝা যায় যে, আগামী বৎসরের (১৯৩৮-৩৯) বাজেট হইয়াছে ঘাটতির বাজেট। ঘাটতির বাজেট হওয়া কোন রকম ভয়াবহ বা দোষাবহ নহে, কংগ্রেসী শাসিত কোন প্রদেশেও ঘাটতির বাজেট রচিত হইয়াছে। কিন্তু যে কোন রকম বাজেটই হউক না কেন তাহার ফল কল্যাণকর হওয়া চাই। সে হিসাবে দেখিতে গেলে বাংলা সরকারের বাজেটে অভিনব কিছুই নাই। পূর্বাঙ্গের বাজেটের তুলনায় নতুন বাজেটে কোন

কোন বিভাগে কয়েকটি নতুন ব্যবস্থা প্রবর্তিত হওয়ার আভাস পাওয়া যায় বটে কিন্তু তাহাতে নীতি হিসাবে বাজেট রচনার মর্যাদা বৃদ্ধি পায় না। বাংলা দেশের অধিবাসীদের ট্যাক্সের বোঝা কিছুমাত্র কমে নাই; বরং তামাক প্রভৃতি গুটি কয়েক দ্রব্যের উপর আরোপিত ট্যাক্সের মেয়াদান্তে তাহা চিরস্থায়ী করিবার বন্দোবস্ত হইয়াছে এবং নতুন করিখা অতিরিক্ত শিক্ষার যে দায়া হইবে তাহা একরূপ নিশ্চিত। পক্ষান্তরে গুটি কয়েক লোককে চাকুরি দিবার ব্যবস্থা করা ছাড়া বাজেটে জনসাধারণের কল্যাণ করিবার কোন ব্যবস্থাই সূচিত হয় নাই, বাংলাদেশের অধিবাসীগণ এই বাজেটের কল্যাণে নতুন করিখা কিছুমাত্র লাভবান হইবে না। এমতাবস্থায় আগামী বাজেটকে আমরা ‘বিপ্লবমুখী’ বলিয়া অভিহিত করিতে পারিলাম না, আমরা মাননীয় অর্থ সচিবের নিকট হইতে আরও অনেক কিছু আশা করিয়াছিলাম।

কয়েক মাস পূর্বে এই ‘ব্যবসা ও বাণিজ্য’র পৃষ্ঠায় বাংলা সরকারের গত বাজেটের সমালোচনা করিবার আমাদের সৌভাগ্য হইয়াছিল। তখন আমরা প্রধানতঃ এই অভিমত ব্যক্ত করিয়াছিলাম যে, বাংলা দেশের পক্ষে আজ প্রধান সমস্যা হইল এখানকার অধিবাসীদের ক্রয়ক্ষমতাহীনতার সমস্যা।

আর্থিক দিক দিয়া দেখিতে গেলে এই ক্রয়-ক্ষমতাহীনতা একটি শোচনীয় ব্যাপার; ইহারই জন্ত ব্যবসা বাণিজ্যের অচল অবস্থার সৃষ্টি হয় এবং দেশে বেকার সমস্যা বৃদ্ধি পায়। আমাদের দেশে ঐ ব্যাপারই ঘটিয়াছে। পণ্য দ্রব্যের মূল্য অত্যধিক পড়িয়া যন্ত্রণার দরুণ দেশের, সকল শিল্প বাণিজ্যের অবস্থা অত্যন্ত ধারাপ অবস্থায় আসিয়া দাঁড়াইয়াছে এবং তাহারই ফলে কোন কোন ব্যবসা প্রতিষ্ঠান

ফেল পড়িতেছে, কেহ কেহ বা লোক ছাঁটাই করিতেছে। সেই জন্তই দেশের বেকার সমস্যা আরও প্রবল আকার ধারণ করিতেছে। দেশের ঐ দুর্বস্থা দূরীভূত করিবার জন্য আমরা গতবারে এই অভিমত প্রকাশ করিয়া-ছিলাম যে, অবিলম্বে নিম্নলিখিত বিষয় দুটির প্রতি মনোনিবেশ করা আবশ্যিক :— প্রথমতঃ, দেশের পণ্য দ্রব্যের মূল্য বৃদ্ধির আয়োজন; দ্বিতীয়তঃ, দেশের লোকের ক্রয় ক্ষমতা বৃদ্ধির

চিকিত্সাকর্মক আর্থিক পরিচয়

চলতি বীমা	১১,৬০,০০,০০০	টাকার উপর
মোট প্রদত্ত দাবী	১,৯৫,০০,০০০	ঐ
মোট সংস্থান	৩,২৫,০০,০০০	ঐ

বর্তমান প্রিমিয়ামের উপর ঘোষিত বোনাসের হার

আজীবন বীমায়—প্রতি হাজারে প্রতি বৎসর ১৮
মেয়াদী বীমায়—প্রতি হাজারে প্রতি বৎসর ১৬

ন্যাশন্যাল ইনসিওরেন্স কোম্পানী লিঃ

৭নং কাউন্সিল হাউস স্ট্রীট, কলিকাতা

ফোন—ক্যাল ৫৭২৬, ৫৭২৭ ও ৫৭২৮

ব্যবস্থা। পূর্বেরটী সাধিত হইলেই যে পরেরটি স্বতঃই সাধিত হইবে সে সম্পর্কে কোন দ্বিগত থাকিতে পারে না। পণ্যমূল্যের মধ্যে কৃষিজাত পণ্যমূল্যই প্রধান। এগ্রিকালচারাল ইম্প্রুভ্‌মেন্ট ও মার্কেটিং বোর্ড গঠন দ্বারা এই কৃষিজাত পণ্যের মূল্য বৃদ্ধির ব্যবস্থা করা যাইতে পারে। সরকার অবশ্যই বলিতে পারেন যে, তাঁহাদের অনুরূপ প্রতিষ্ঠান বর্তমান আছে। আমাদের অভিমত হইতেছে যে, ইয়া, আছে স্বীকার করি, কিন্তু তাহাকে আরও ব্যাপকভাবে সংগঠিত করা দরকার। বড় বড় এক্সপোর্টারদের দ্বারা নীতি নির্ণীত হয় সত্য কিন্তু তাঁহাদের দ্বারা প্রায় কার্য্যকরী হয় না। তজ্জন্ম গ্রামে গ্রামে কৃষকদের মধ্যে ভাষা চিত্রযোগে প্রচার কাহা আবশ্যক ও অস্বতঃ ইউনিয়নে ইউনিয়নে শাখা-কাধ্যালয় থাকা দরকার। আমাদের দেশে বিঘা পিছু ফসলের পরিমাণ অত্যন্ত কম; তাহার অনেক কারণ আছে। বৈজ্ঞানিক উপায়ে উৎপাদন বৃদ্ধির দ্বারা আমরা যদি বর্তমান জমিতে বিঘা পিছু বেশী ফসল ফলাতে পাবি তাহা হইলে কৃষকদের আয় বৃদ্ধি পায়। এই আয় বৃদ্ধির ব্যাপারটা সামান্য নয়; ইহার প্রতিক্রিয়া দেশের শিল্প বাণিজ্যের উপর ছড়াইয়া পড়ে। এবং তাহার ফলেই ব্যবসা বাণিজ্য চালু থাকার দরুণ দেশের বেকারের সংখ্যাও হ্রাস পায়। আমাদের দেশের বেকার হই রকমের হইয়া থাকে :—

(১) পল্লীগ্রামের বেকার।

(২) মহবে বেকার।

কৃষিকাৰ্য্য ভালভাবে চালু হইলে অর্থাৎ বৈজ্ঞানিক পদ্ধতিতে উৎপাদন বৃদ্ধির ব্যবস্থা করিলে

পল্লীগ্রামের বেকাররা কাজ লাভ করে। পল্লীগ্রামের লোকের অবস্থা ভাল হওয়ার সঙ্গে সঙ্গে জিনিষ পত্রের চাহিদা বৃদ্ধি হেতু সহরের শিল্প বাণিজ্যও উন্নীত হয় এবং তদরূপই সহরের বেকাররাও কাজ লাভ করিতে পারে।

আমরা উপরে যে সমস্ত বিষয়ের আলোচনা করিলাম, বাজেটে তাহার কোন ব্যবস্থা করা হয় নাই, অথচ ইহারই প্রয়োজন ছিল। কৃষি বিভাগে যে ব্যয় বরাদ্দ করা হইয়াছে তাহা নিতান্তই অকিঞ্চিৎকর। ঢাকায় এগ্রিকালচারাল ইনস্টিটিউট প্রতিষ্ঠার জন্য ও বিভিন্ন গ্রামে কৃষি শিক্ষার ব্যবস্থাব জন্য ১৬ হাজার টাকা এবং মেদিনীপুরে জেলা কৃষিশালা প্রতিষ্ঠার জন্য ৩৯ হাজার টাকা বরাদ্দ হইয়াছে। কৃষি সম্বন্ধীয় প্রচার কার্যের জন্য ৬ হাজার টাকা ব্যয় করা হইবে। মোটমোট অগ্ন্যাগ্ন ব্যাপার লইয়া কৃষি খাতে ৯২ হাজার টাকা ব্যয় বরাদ্দ করা হইয়াছে। এই ব্যবস্থা কি সমুদ্রে বারি বিন্দুর তুলা নয়? ইহার দ্বারা প্রজা সাধারণের কি উপকার সাধিত হইতে পাবে? অবশ্য একটা স্বখেব বিষয় এই যে, পাট চাষ নিয়ন্ত্রণের জন্য ৫০ লক্ষ টাকা খরচ করা হইবে।

বাংলাদেশে সেচ ব্যবস্থা স্থানীয়গণিত নয় বলিয়াই হয় ফসল একেবারে হয় না, নয় ত প্রাচুর্যেব জন্ম ফসল হাজিয়া যায়। ইহার একটা স্বব্যবস্থা করার রীতিমত প্রয়োজন আছে। কিন্তু সেচ সার্ভের জন্ম মাত্র ৫৭ হাজার টাকা বরাদ্দ করা হইয়াছে। বাংলাদেশের নদী নালা ও বড় বড় খাল বিল এক বিশিষ্ট সম্পদ, ইহাতে মৎস্য চাষ ও যাতায়াতের ব্যবস্থা করিলে প্রভূত অর্থাগম হইতে পারে। কিন্তু অধিকাংশ নদী ও খাল বিল মজিয়া থাকার দরুণ

দেশের একটি বিশিষ্ট সম্পদ লুপ্ত হইতে বসিয়াছে। অচিরে তাহার যে সুসংস্থাপিত প্রয়োজন সেটা বলা বাহুল্য। কিন্তু এই ব্যাপারে মাত্র ২৥ লক্ষ টাকা বরাদ্দ করা হইয়াছে।

প্রস্তাবিত বাজেটে বহু ব্যাপারেই এই রকম দানের অকিঞ্চিৎকর বর্তমান। বাংলা দেশে গড় পড়তা প্রতি বৎসর ৩৥ লক্ষ লোকের ম্যালেরিয়ায় মৃত্যু ঘটে; অথচ সেই ম্যালেরিয়া নিধনের জন্ত মাত্র কিঞ্চিদধিক ২৥ লক্ষ টাকা বরাদ্দ করা হইয়াছে। পল্লী বাংলার স্বাস্থ্য যে কতখানি হীনতা প্রাপ্ত হইয়াছে; তাহা কাহাকেও বোধ করি বুঝাইয়া বলিতে হইবে না, অথচ গ্রাম সমূহের স্বাস্থ্যের উন্নতি বিধানের

জন্ত মাত্র ৩৮ হাজার টাকা ব্যয় বরাদ্দ করা হইয়াছে!

ইহাই হইল বাজেটের আসল স্বরূপ। ইহাতে সবই আছে কিন্তু দেশের লোকের 'ডালভাত' সমস্যার সমাধান নাই, অথচ সেই-টারই ত অগ্রে প্রয়োজন ছিল। মাত্র একটা ব্যাপারের জন্ত আমরা মাননীয় অর্থসচিবকে অভিনন্দিত করিতেছি, বেকার সমস্যা সমাধানের জন্ত তিনি কিঞ্চিৎ ব্যবস্থা করিয়াছেন। প্রস্তাবিত বাজেট কায্যকরী হইলে ৫২৮২ জন লোক কাজ পাইবে বলিয়া প্রকাশ, কিন্তু বাদ বাকী লক্ষ লক্ষ বেকাবের কি হইবে সেই প্রশ্নটা আমরা সর্বিনয়ে মাননীয় অর্থসচিবকে জিজ্ঞাসা করিতেছি।

অরুণ চট্টোপাধ্যায়



জীবন-নীমা করিবার পূর্বে কয়েকটি ভাবিবার কথা

- ১। কোম্পানী নতুন
কি না?
- ২। কোম্পানী লাভ
(Bonus) দেয় কি না?
- ৩। দাবীর টাকা শীঘ্র
পাওয়া যায় কি না?

এই সকল প্রশ্নের

জবাব দিতে

পারে



- ৪। চিরস্থায়ী অক্ষম
তায় বীমার টাকা
পাওয়া যায় কি না?
- ৫। প্রিমিয়াম দিতে বিলম্ব
বা অক্ষম হইলে বীমা
বাজেয়াপ্ত হইবার আশঙ্কা
আছে কি না?

ইণ্ডিয়া ইকুইটেবল ইনসিওরেন্স কোং লিঃ

১০২ ক্লাইভ স্ট্রীট, কলিকাতা।

১৯০৮ সালে স্থাপিত হইয়া এই বাঙ্গালী প্রতিষ্ঠানটি
প্রতি বৎসর লাভ দিয়া আসিতেছে।

আপনারা জীবন-বীমার জন্য যে-কোম্পানীকে
সর্বাধিক সমর্থন করিয়াছেন, যে-কোম্পানী
আপনাদের সহযোগিতায় প্রথম
চারি বৎসরের মধ্যেই

প্রথম শ্রেণীর বীমা কোং
বলিয়া পরিগণিত হইয়াছে, সেই—

মেট্রোপলিট্যান

১৯৩৭ সনের ৩১শে মার্চ তারিখে সমাপ্ত

ষষ্ঠ বৎসরে

৭২,৮৮,৯৭৮ টাকা
নূতন পলিসি বিক্রয় করিতে
সমর্থ হইয়াছে।

ইহার প্রথম চারি বৎসরের কাজের ভ্যালুয়েসনে প্রদত্ত

—বোনাস—

প্রতি হাজারে প্রতি বৎসরে
আজীবন বীমায়—১৮
মেনাদী বীমায়—১১

ছয় বৎসরে ক্রেম দেওয়া হইয়াছে ২,৫০,০০০ টাকা

ইহার ব্রাঞ্চ ও সাব অফিস

পলিসি ও এজেন্সী স্ত

দিল্লী, লাহোর, রেঙ্গুন, ঢাকা, হাওড়া,

উভয়ই সর্বাধিক অধিক লাভজনক

মাদ্রাজ, বোম্বাই, বাক্সালোর ও পটনা

মেট্রোপলিট্যান ইন্সিওরেন্স কোং লিঃ

ম্যানেজিং এজেন্টস্ : ভট্টাচার্য চৌধুরী এণ্ড কোং
হেড্ অফিস—২৮ পোলক্ স্ট্রীট, কলিকাতা।

আর্থিক

সংবাদ

ভারতীয় “কমাসিয়াল ইন্টেলিজেন্ট ও ষ্টাটিস্টিকস্ পরিষদ” এর সংবাদে প্রকাশ যে, ১৯৩৭ সালের অক্টোবর মাসে ৬৭টি কোম্পানী রেজেষ্ট্রিকৃত হইয়াছে ; উহাদের সমষ্টিগত মোট মূলধনের পরিমাণ ৩ কোটি ৩৬ লক্ষ টাকা। উহার পূর্ববর্তী মাসে ৮৮টি কোম্পানী রেজেষ্ট্রিকৃত হইয়াছিল, তাহাদের সমষ্টিগত মোট মূলধন ছিল ৩ কোটি ২০ লক্ষ টাকা। পূর্ববর্তী সালে অর্থাৎ ১৯৩৬ খৃষ্টাব্দে ঐ সময় ১০৩টি কোম্পানী রেজেষ্ট্রিকৃত হইয়াছিল, তাহাদের সমষ্টিগত মোট মূলধন ছিল ৪ কোটি ৪২ লক্ষ টাকা। উক্ত নতুন রেজেষ্ট্রিকৃত কোম্পানী সমূহের মধ্যে বিহারের ইণ্ডিয়ান সিমেন্ট ও পেপার মার্কেটিং কোম্পানীর নাম সর্বিশেষ উল্লেখযোগ্য, কেবলমাত্র উহারই মূলধন হইতেছে ১ কোটি টাকা।

উক্ত অক্টোবর মাসে ২৪টি কোম্পানী ফেল পড়িয়াছে, উহাদের সমষ্টিগত মোট মূলধনের পরিমাণ হইল ৭ কোটি ৬৬ লক্ষ টাকা।

উক্ত মাসে ভারতে প্রচলিত জয়েন্ট ষ্টক কোম্পানী সমূহের মঞ্জুরীকৃত মূলধন, বিক্রীত মূলধন ও প্রদত্ত মূলধনের পরিমাণ যথাক্রমে ৬৮ লক্ষ, ৭২ লক্ষ ও ১ কোটি ৬ লক্ষ টাকা বৃদ্ধি পাইয়াছে।

—*—

এবারকার কেন্দ্রীয় কমিটির বাজেটে চেকের

B.O.B.— ৪

উপর ষ্টাম্প ডিউটি প্রস্তাবিত হইয়াছিল। ইহাতে ভারতীয় ব্যবসায়ী সম্প্রদায়ের তরফ হইতে তীব্র প্রতিবাদ উত্থিত হয়। কারেন্সী কমিশনের প্রস্তাবানুযায়ী ১৯২৭ সালে উক্ত ডিউটি উঠিয়া যায়—উহার উদ্দেশ্য ছিল এদেশে ব্যাঙ্কিং কাথো উৎসাহ দান করা। ব্যাঙ্কিং এনুক্যারী কমিটিও ষ্টাম্প ডিউটি তুলিয়া দিবার প্রস্তাব করিয়াছিলেন, তা’ সত্ত্বেও ১৯৩৩-৩৪ সালের বাজেটে উহা পুনঃ প্রবর্তিত করিবার চেষ্টা করা হয় ; কিন্তু সেখানেও বণিক সম্প্রদায়ের প্রতিবাদে উহা পরিত্যক্ত হইয়াছিল। এবারেও জনমতের চাপে উহা পরিত্যক্ত হইয়াছে, তবুও বারে বারে জনমতের বিরোধিতা করিবার সরকারের এ প্রচেষ্টা কেন ?

—*—

গত ২৫ শে ফেব্রুয়ারী ইণ্ডিয়ান চেম্বার অব্ কমার্সের দ্বাদশ বাষিক সাধারণ সভা মিঃ এম্, এল্, সাহার সভাপতিত্বে অনুষ্ঠিত হইয়া গিয়াছে। নতুন বৎসরের জ্ঞাত নিম্নলিখিত ব্যক্তিগণ কক্ষকর্তা নির্বাচিত হইয়াছেন—

সভাপতি—মিঃ এ, আর, দালাল (টাটা কোং) সহঃ সভাপতি—মিঃ জি, এল, মেটা (সিঙ্কিয়া নেভিগেসন্) সহঃ সভাপতি—জে, কে, পুরোহিত (মেসার্স বাটলিবয় এ্যাণ্ড পুরোহিত)

সদশ্রুগণ—মেসার্স এম্, এল্, সাহা ; বি, এম্; বিরলা; এ, এল্, শুবা ; ডি, পি, থৈতান ; এন্ এল্, পুরী ; কে, এল্, জেটিয়া ; লাল ক্রমচাঁদ খাল্লার ; সারু, বদ্রীদাশ গোয়েন্ডা ; ফৈজুল্লা গাঙ্গজী ; বি, ডি, ভাট্টার ; কাসিম এ মোহাম্মদ ; এম, জি, ভগৎ ; প্রাণজীবন জেটিয়া ; এন্, এন্, খ্যাণ্ডেলওয়াল ; দেবেশচন্দ্র খোষ ; এ, এন্, বাঝারিয়ার, আর, এস, সিংহী ; মাংটুরাম জয়পুরিয়া ।

গত জাহুয়ারী মাসে ভারত গভর্ণমেন্টের 'সি এ্যাণ্ড্ ল্যাণ্ড্ কাষ্টমস্ রেভেন্যু এর মোট আয় হইয়াছে ৪ কোটি ২২ লক্ষ টাকা, ইহার মধ্যে লবণ শুদ্ধজনিত আয় বরা হয় নাই । ডিসেম্বর মাসে উক্ত আয়ের পরিমাণ ছিল ৪ কোটি ৫৪ লক্ষ টাকা । ১৯৩৭ সালের অর্থাৎ পূর্ব বৎসরের জাহুয়ারী মাসে উক্ত আয়ের পরিমাণ ছিল ৪ কোটি ৮১ লক্ষ টাকা । গত জাহুয়ারী মাস পর্যন্ত দশ মাসে উক্ত শুদ্ধ খাতে আয় দাঁড়াইয়াছে ৪৬ কোটি ৬২ লক্ষ টাকা ; পূর্ব বৎসরে উক্ত সময়ের আয়ের পরিমাণ ছিল ৪১ কোটি ৪১ লক্ষ টাকা । দেখা যাইতেছে এই বৎসর আয়ের পরিমাণ বাড়িয়াছে । উপরোক্ত আয়ের মধ্যে আমদানী শুদ্ধ বাবদ পাওয়া গিয়াছে ৩১ কোটি ৮৩ লক্ষ টাকা, রপ্তানী শুদ্ধ বাবদ পাওয়া গিয়াছে ৩ কোটি ৬৮ লক্ষ টাকা, আবগারী হইতে ৬ কোটি ৬৮ লক্ষ টাকা এবং বিভিন্ন দফা হইতে ৫১ লক্ষ টাকা পাওয়া গিয়াছে ।

বোম্বাই চেম্বার অব্ কমার্সের বিবরণী হইতে তুলা রপ্তানীর একটা হিসাব পাওয়া গিয়াছে । গত তিন মাসে ভারত হইতে বিভিন্ন

দেশে কি পরিমাণ তুলা রপ্তানী হইয়াছে নিম্নে তাহার একটা হিসাব দেওয়া গেল :—

বিলাতে—২৭,৩৮২	গাইট্
ইউরোপের অন্যান্য দেশে—২৮,৪২৭	„
আমেরিকার যুক্তরাষ্ট্র—৭,৫৭০	„
চীনদেশে—২৮,২২৩	„
জাপানে—৫৩,৮২৪	„
অপরূপ দেশে—৪,০২৪	„
মোট—	২১৮,৫৮০ „

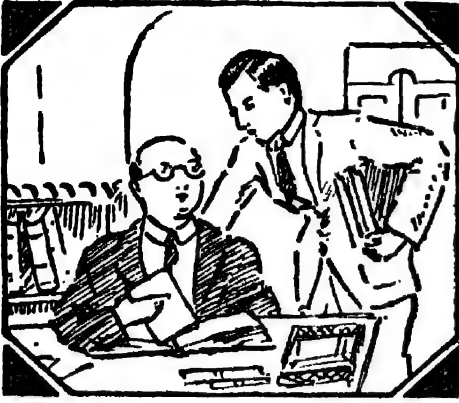
উপরোক্ত হিসাবের সঙ্গে পূর্ব বৎসরের হিসাব মিলাইলে দেখা যায় যে বর্তমানে রপ্তানীর পরিমাণ যথেষ্ট কমিয়াছে । পূর্ব বৎসরে ঐ সময় মোট রপ্তানীর পরিমাণ ছিল ৫৭৭,২০৮ গাইট্ ।

ভারতীয় গৌহ উৎপাদনের ব্যাপারে টাটা কোম্পানীর স্থান সর্বোপরি সুপ্রতিষ্ঠিত । বিগত ডিসেম্বর মাস পর্যন্ত তিন মাসে উক্ত কোম্পানীর উৎপাদনের হিসাব নিম্নে দেওয়া গেল :—

পিগ্ আয়রণ—২৫১,৯০০	টন ।
ষ্টীল ইংকট্—২৩২,১০০	„ ।
সেমি ফিনিশড ষ্টীল—৩৪,৫০০	„ ।
ফিনিশড ষ্টীল—১৩৪,৪০০	„ ।

উপরোক্ত সময়ের মধ্যে কোম্পানী প্রায় ২ কোটি ৮০ লক্ষ টাকার মাল বিক্রয় করিয়াছে ।

এই বছরের জাহুয়ারী মাসে ১ কোটি ১ লক্ষ ৩ হাজার টাকার পোষ্ট্ অফিস ক্যাশ্ সার্টিফিকেট বিক্রীত হইয়াছে । ১৯৩৭ সালে জাহুয়ারী মাসে উক্ত বিক্রয়ের পরিমাণ ছিল ২৬ লক্ষ ৫৭ হাজার টাকা এবং ১৯৩৬ সালে জাহুয়ারী মাসে উক্ত বিক্রয়ের পরিমাণ ছিল ১ কোটি ৩৪ লক্ষ ১৫ হাজার টাকা ।



কোম্পানী প্রসঙ্গ

ভাবতবর্ষে যে শিল্প বাণিজ্যের প্রসারতা ক্রমশঃ বৃদ্ধি পাইতেছে তাহা নিত্য নূতন কোম্পানী পত্ৰনের হিসাব হইতে বোঝা যায়। সম্প্রতি যে সমস্ত নূতন জয়েন্ট ষ্টক কোম্পানী গঠিত হইয়াছে তাহার সংক্ষিপ্ত পরিচয়ের একটা তালিকা আমরা নিম্নে প্রদান করিলাম :—

দি কেমিক্যাল কর্পোরেশন অব ইণ্ডিয়া লিঃ।

অফিস—১৮, ষ্ট্রাও রোড কলিকাতা।

মূলধন—২ কোটি টাকা।

উদ্দেশ্য—কেমিক্যাল দ্রব্য উৎপাদন

ল্যাংরিন্ সিমেণ্ট ফ্যাক্টরী লিঃ।

ম্যানেজিং এজেন্টস্—সিমেণ্ট ট্রেডিং কোম্পানী।

অফিস—১০০, ক্লাইভ ষ্ট্রীট, কলিকাতা।

মূলধন—৫০ লক্ষ টাকা।

উদ্দেশ্য—সিমেণ্ট, চুন ও পাথরের ব্যবসা।

বেঙ্গল অটোমবিল্ ওনার্স কর্পোরেশন লিঃ।

ম্যানেজিং এজেন্টস্—এন্, এন্, দে এণ্ড কোং

লিঃ।

অফিস—১৪, বেষ্টিক ষ্ট্রীট, কলিকাতা।

মূলধন—১ লক্ষ টাকা।

উদ্দেশ্য—পেট্রোল ও মোটর সরঞ্জামের ব্যবসা।

মতি প্রেস লিঃ।

ম্যানেজিং ডিরেক্টর—এফ, ডি, চন্দ্র।

অফিস—৫০, পটলডাঙ্গা ষ্ট্রীট, কলিকাতা।

মূলধন—১ লক্ষ টাকা।

উদ্দেশ্য—মুদ্রণ কার্য।

আসাম বেঙ্গল সিমেণ্ট কোং লিঃ

ম্যানেজিং এজেন্টস্—ইন্টার্ন কর্পোরেশন লিঃ।

অফিস—১১, ক্লাইভ ষ্ট্রীট, কলিকাতা।

মূলধন—৫০ লক্ষ টাকা।

উদ্দেশ্য—নানাপ্রকার সিমেণ্ট উৎপাদন।

দি বেঙ্গল হেলথ্ এ্যাণ্ড কেমিক্যাল ওয়ার্কস লিঃ।

এক্স্ অফিসিও ডিবেক্টর—ডাঃ হরিপদ সবকাব।

অফিস—২৭, ক্লাইভ ষ্ট্রীট, কলিকাতা।

মূলধন—২ লক্ষ টাকা।

উদ্দেশ্য—কেমিক্যাল, ড্রাগ ও সুরক্ষাদ্রব্য

উৎপাদন।

হিন্দুস্থান কটন মিলস্ লিঃ।

ডিরেক্টর—আর, কে, চৌধুরী।

অফিস—১৪৫, ক্লাইভ রো, কলিকাতা।

মূলধন—১৫ লক্ষ টাকা।

উদ্দেশ্য—সূতা ও বস্ত্রাদি উৎপাদন।

কালিকা প্রেস লিঃ।

ডিরেক্টর—এম, চক্রবর্তী।

অফিস—২১, ডি, এল, রায় ষ্ট্রীট, কলিকাতা।

মূলধন—১ লক্ষ টাকা।

উদ্দেশ্য—মুদ্রণকার্য ও পুস্তক প্রকাশ।

ছোটনাগপুর সিউইং মেসিন কোম্পানী লিঃ।

ডিরেক্টর—জে, কে, দত্ত।

অফিস—৬সি, লক্ষ্মী দত্ত লেন, কলিকাতা।

মূলধন—২ লক্ষ টাকা।

উদ্দেশ্য—সকলপ্রকার সেলাই কলের ব্যবসা পরিচালনা।

কালিকা টাইপ্ ফাউণ্ডারী লিঃ।

ডিরেক্টর—এম, চক্রবর্তী।

অফিস—পি ৪০, মাণিকতলা স্পার, কলিকাতা।

মূলধন—২ লক্ষ টাকা।

উদ্দেশ্য—ছাপার টাইপ ও সরঞ্জাম প্রস্তুত।

রস্ পেটেন্ট্, ইকুইপমেন্ট্‌স্ লিঃ।

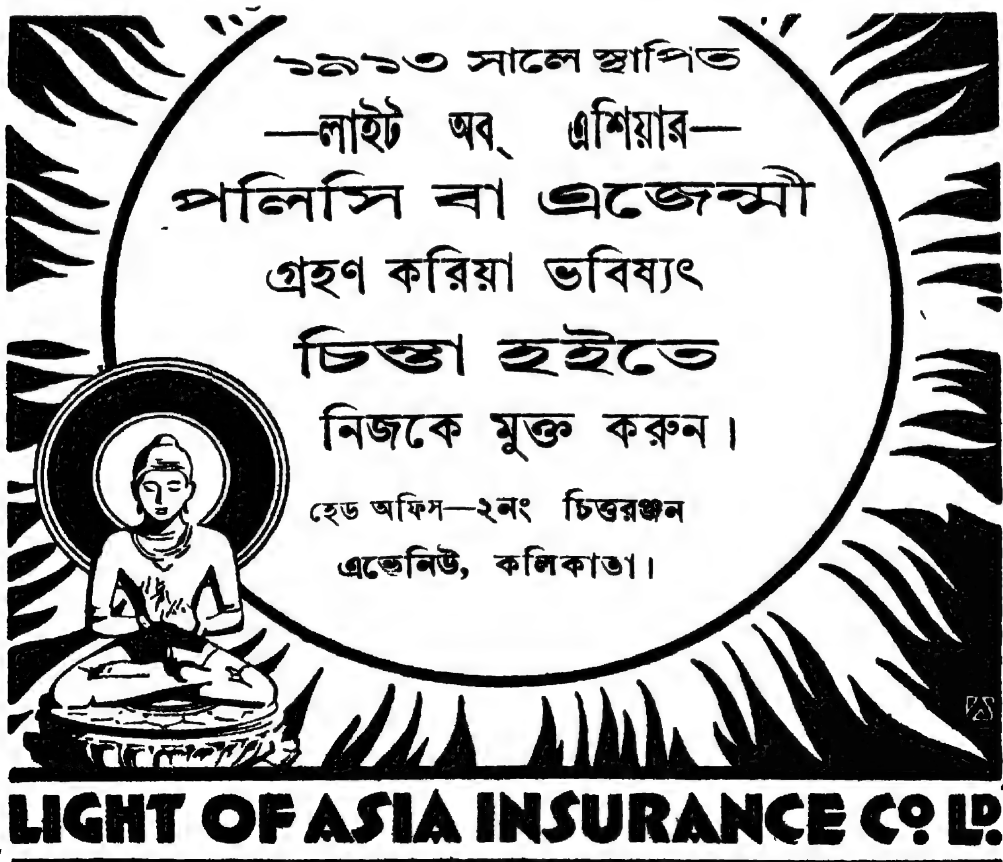
ডিরেক্টর—শ্রীযুত আলামোহন দাস।

অফিস—৩৭, ষ্ট্রাণ্ড্ রোড, কলিকাতা।

মূলধন—৫ লক্ষ টাকা।

১৯১৩ সালে স্থাপিত
—লাইট অব্ এশিয়ার—
পলিসি বা এজেন্সী
গ্রহণ করিয়া ভবিষ্যৎ
চিন্তা হইতে
নিজকে মুক্ত করুন।

হেড অফিস—২নং চিত্তরঞ্জন
এভিনিউ, কলিকাতা।



LIGHT OF ASIA INSURANCE CO. LD.

উদ্দেশ্য—গোহ চালাই ও ইঞ্জিনিয়ারিং যন্ত্রপাতি
নিৰ্মাণ ।

দি রিয়াল্ রাণীগঞ্জ কোল্ কোম্পানী লিঃ ।

ম্যানেজিং এজেন্টস্—বুণ্, বুণ্ ওয়ালা এণ্ড কোং ।

আফিস—রাণীগঞ্জ ।

মূলধন—৩ লক্ষ টাকা ।

উদ্দেশ্য—কয়লাখনি পরিচালন ।

সুন্দরদাস এ্যাণ্ড কুমার লিঃ ।

ম্যানেজিং ডিরেক্টর—সুন্দরদাস ।

আফিস—১০৩৭, প্রিন্সেপ্, ষ্ট্রিট, কলিকাতা ।

মূলধন—১ লক্ষ টাকা ।

উদ্দেশ্য—সঙ্গীতযন্ত্র, গ্রামোফোন, বেডিও ইত্যাদির
বাবসা ।

দি ইণ্ডিয়ান্ গ্যাশনাল্ রিভার সার্ভিস লিঃ ।

ডিরেক্টর—মোহনলাল বৈয়াল ।

আফিস—৩০, কটন ষ্ট্রিট, কলিকাতা ।

মূলধন—৫ লক্ষ টাকা ।

উদ্দেশ্য—নৌক, জাহাজ ইত্যাদির বাবসা
পরিচালন ।

দোস্ত মোহম্মদ এণ্টেট্ লিঃ ।

ডিরেক্টর—মহম্মদ রফিক্ ।

আফিস—১২, জ্যাকেরিখা ষ্ট্রিট, কলিকাতা ।

মূলধন—১৫ লক্ষ টাকা ।

উদ্দেশ্য—সম্পত্তি ও জমিদারী ক্রয় বিক্রয়
লীজ, ভাড়া ইত্যাদি ।

গ্যাশনাল্ ডিস্কাউণ্ট্ লিঃ ।

ম্যানেজিং এজেন্টস্—জি, ডি, লম্বালকা এ্যাণ্ড্
কোং ।

আফিস—২, রয়াল্ এক্সচেঞ্জ্ প্লেস, কলিকাতা ।

মূলধন—৫ লক্ষ টাকা ।

উদ্দেশ্য—কোম্পানীর কাগজ, সেয়ার ইত্যাদি
ক্রয় বিক্রয় ।

ভারত গ্যাশনাল্ প্রভিডেন্ট্ বীমা কোং লিঃ ।

ডিরেক্টর—পি, ডি, চিন্ময়সিংকা ।

আফিস—১১৮ বি, চিত্তরঞ্জন এভেনিউ ;
কলিকাতা ।

মূলধন—১ লক্ষ টাকা ।

উদ্দেশ্য—প্রভিডেন্ট্ ইন্সিওরেন্স্ ।

পপুলার ইণ্ডাস্ট্রিয়াল ট্রেডিং কোং লিঃ ।

ডিরেক্টর—অনন্দ্ মোহন সাহা ।

আফিস—চৌমুহনী, নোয়াখালী ।

মূলধন—১ লক্ষ টাকা ।

উদ্দেশ্য—সাপারণ বাবসাকার্য পরিচালন ।

ঝাওর ব্রাদার্স্ লিঃ ।

ডিরেক্টর—গিরিধারলাল ঝাওর ।

আফিস—লালমণিহাট, রংপুর ।

মূলধন—১ লক্ষ টাকা ।

উদ্দেশ্য—জেনারেল মার্চেন্ট ও কমিশন্ এজেন্ট ।

কে, সি, কোঠারী এণ্ড্ কোং লিঃ ।

ডিরেক্টর—কে, সি, কোঠারী ।

মূলধন—৫ লক্ষ টাকা ।

উদ্দেশ্য—ম্যানেজিং এজেন্সী পরিচালনা ।

কোঠারী এ্যাণ্ড্ সুখানী কোং লিঃ ।

ডিরেক্টর—কে, সি, কোঠারী ।

মূলধন—৫ লক্ষ টাকা ।

উদ্দেশ্য—ম্যানেজিং এজেন্সী পরিচালন ।

মূলধন—২ লক্ষ টাকা ।

উদ্দেশ্য—ম্যানেজিং এজেন্সী পরিচালনা ।

দি ক্যালকাটা সন্ট্ ওয়ার্কস্ লিঃ ।

কেশরী লিঃ ।

ডিরেক্টর—ডি, এম্, মেহতা ।

আফিস—৮৪-এ ক্লাইভ্ স্ট্রীট্ কলিকাতা ।

মূলধন—৩ লক্ষ টাকা ।

উদ্দেশ্য—লবণ উৎপাদন ।

ডিরেক্টর—ধীরেন্দ্র নাথ বসু ।

আফিস—৭, মুরলীধর সেন লেন, কলিকাতা ।

মূলধন—২ লক্ষ টাকা ।

উদ্দেশ্য—সংবাদপত্র প্রকাশ ও মুদ্রন কার্য ।

লাধা সিং বেদি এণ্ড্ সন্স্ লিঃ ।

এইখানে একটা বাণ্যার উল্লেখযোগ্য যে,

ডিরেক্টর—এস্, অরুণ সিং বেদী ।

নতুন কোম্পানী সমূহ জন্ম নিলেও গত অক্টোবর

আফিস—ষ্ট্রিক্লেস্ হাউস, কলিকাতা ।

মাসে ২৬টি, কোম্পানী ফেল পড়িয়াছে ।



লক্ষ্মীর ত্রয়োদশ বার্ষিকী বিজয় অভিযান !

১৯৩৬-৩৭ সনে

এক কোটি একাত্তর লক্ষের অধিক
পলিসি ইস্যু করা হইয়াছে • • •

লাইফ ফান্ড - - - - - অতিক্রম করিয়াছে

পাঁচাশিলক্ষ চুরাশিহাজার টাকা

বোনাস { পূর্ণ জীবন বীমার উপর প্রতি বৎসর প্রতিহাজারে ২০/-
এণ্ডাউমেন্ট পলিসির উপর প্রতি বৎসর প্রতি হাজারে ১৬/-

“লক্ষ্মীর পলিসি”

ক্রয় করিলে কিংবা বিক্রয় করিলে আপনি লাভবান হইবেন
হেড্ অফিস : “লক্ষ্মী বিল্ডিং” লাহোর

অফিস ম্যানেজার :—

এজেন্সী ম্যানেজার :—

মিঃ টি, সি, কাপুর বি, এ, এল্, এল্, বি

লালা অমর নাথ বাল্ বি, এ

কলিকাতা শাখা অফিস্—“লক্ষ্মী বিল্ডিং” ৭নং এসম্প্যানেন্ড্ ইষ্ট
সেক্রেটারী— শচীন বাগ্চী

বাংলাদেশে লবণ শিল্প

৩

লবণের ব্যবসায়

বাংলাদেশের গবর্ণমেন্ট ২৪ টি ব্যবসায়ী প্রতিষ্ঠান এবং ৭ জন লোককে লবণ তৈয়ারী করার জন্য অস্থায়ীরূপে অনুমতি দিয়াছিলেন। তন্মধ্যে ৪টি মাত্র ব্যবসায়ী প্রতিষ্ঠান ১৯৩৬-৩৭ সালে লবণ শিল্পের কারবার করিয়াছিল। এই চারিটি কোম্পানীর নাম এই,—

(১) প্রিমিয়ার সল্ট ম্যানুফ্যাকচারিং কোম্পানী লিমিটেড; মেদিনীপুর।

(২) বেঙ্গল সল্ট কোম্পানী লিমিটেড; মেদিনীপুর।

(৩) পাইয়োনীয়ার সল্ট ম্যানুফ্যাকচারিং কোম্পানী লিমিটেড; ২৪ পবগণা।

(৪) চিটাগং ট্রেডিং ইউনিয়ন লিমিটেড; চট্টগ্রাম।

প্রিমিয়ার সল্ট ম্যানুফ্যাকচারিং কোম্পানীর গোলায় পূর্ব বৎসরের অর্থাৎ ১৯৩৫-৩৬ সালের ২৯০ মণ লবণ মজুত ছিল। ঐ কোম্পানী ১৯৩৬-৩৭ সালে ১১২৩ মণ লবণ প্রস্তুত করে এবং ১১৫০ মণ বিক্রয় করে। ২৬৩ মণ লবণ জোয়ারের জলে ধুইয়া নষ্ট হইয়া যায়।

বেঙ্গল সল্ট কোম্পানীর গোলায় পূর্ব বৎসরের ১৪২ মণ ১০ সের লবণ মজুত ছিল। আলোচ্য বৎসরে ১২০ মণ লবণ প্রস্তুত হয় এবং ১৫০ মণ বিক্রয় হয়। ৪০ মণ শুকুতি বাদ যায়।

এই দুই কোম্পানী মোট ১৩০০ মণ লবণ বিক্রয় করে এবং তদ্রূপ প্রায় ১২০০ টাকা শুদ্ধ দেয়। পূর্ব বৎসরে ১৫০ মণ লবণ বিক্রয় করিয়াছিল এবং তদ্রূপ শুদ্ধ দিয়াছিল ২৩৪ টাকা।

পাইয়োনীয়ার সল্ট ম্যানুফ্যাকচারিং কোম্পানী সামান্য পরিমাণ লবণ প্রস্তুত করে। এই কোম্পানীর গোলা হইতে আলোচ্য বৎসরে মাত্র ৩০ মণ লবণ বিক্রয় হইয়াছে এবং তদ্রূপ রীতিমত শুদ্ধ ও আদায় হইয়াছে।

চট্টগ্রামের কোম্পানী এযাবৎ মাত্র ৩৫ মণ লবণ প্রস্তুত করিয়াছে। বর্ষাকাল আগেই আরম্ভ হওয়াতে এবং আব-হাওয়ার অবস্থা সুবিধাজনক না থাকায় কোম্পানীর কাষ্য অগ্রসর হইতে পারে নাই। আগামী বৎসরের জন্য সুব্যবস্থা করা হইয়াছে। ভারত গবর্ণমেন্ট এই কোম্পানীকে কিছু টাকা দিয়া সাহায্য করিতেছেন।

লবণের আমদানী

সালকিয়া গোলাতে এবং চট্টগ্রাম গবর্ণ-মেন্ট গোলাতে পূর্ব বৎসরের ১৭০০০০০ মণ (১৭ লক্ষ) লবণ মজুত ছিল। মোট আমদানী হইয়াছে প্রায় এক কোটি ৪৫ লক্ষ মণ;—পূর্ব বৎসর (১৯৩৫-৩৬) অপেক্ষা প্রায় ১০ লক্ষ মণ

কম। বিদেশ হইতে লবণ আমদানী এক রকম বন্ধ হইয়া গিয়াছে। আলোচ্য বৎসরে কেবলমাত্র হামবার্গ (জার্মানী) এবং লিয়ার-পুল (ইংল্যান্ড) হইতে সামান্য পরিমাণ লবণ আমদানী হইয়াছে। মোট আমদানীর শতকরা ৯৩ ভাগ (১৩ কোটি ৫০ লক্ষ মণ) কলিকাতা বন্দরে আসিয়াছে। অবশিষ্ট আসিয়াছে চট্টগ্রাম বন্দরে।

লবণ বিক্রয়ের পরিমাণ

আলোচ্য বৎসরে চাঁদপুর ২টী, নারায়ণ গঞ্জে ১টী, কমলাঘাটে (ঢাকা) ২টী, ভৈরবে (ময়মনসিংহ) ৪টী,—এই মোট ৯টী আভ্যন্তরীণ গোলা ছিল। কিন্তু নারায়ণগঞ্জের গোলা—১৯৩৬ সালের অক্টোবর মাসে বন্ধ করিয়া দেওয়া হয়। এই ৯টী গোলাতে মোট প্রায় ৪৪৪০০০ মণ লবণ প্রেরিত হয়।

কলিকাতা ও চট্টগ্রামের প্রধান গোলা হইতে মোট ১ কোটি ৪৫ লক্ষ মণ লবণ বিক্রয় হয়। পূর্বে বৎসরে বিক্রয় হইয়াছিল ১ কোটি ৩৫ লক্ষ মণ। গড়ে প্রতি মণের পাইকারী দর ছিল ২৥/১০ পাই। পূর্বে বৎসরে এই দর ছিল ২৥/৮ পাই।

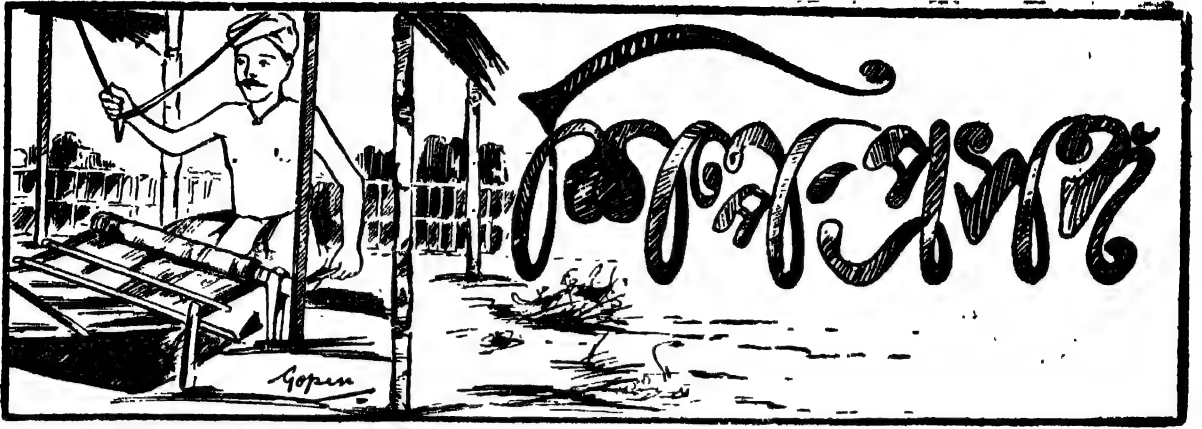
লবণ আইন ভঙ্গের অপরাধ

আলোচ্য বৎসরে লবণ আইন ভঙ্গের দরুন ১০৯টী মামলা উপস্থিত হয়। পূর্বে বৎসরের মূলতবী মামলা ছিল ৪২টী। এই ১৫১টী মামলার মধ্যে ১০৪টীতে আসামীদিগকে সাবধান করিয়া ছাড়িয়া দেওয়া হইয়াছে। অবশিষ্ট ৪৭টী মামলায় আসামীদিগকে বিচারার্থ চালান দেওয়া হয়।

লবণ শিল্পের মেয়াদ বৃদ্ধির দাবী

ভারতীয় লবণ শিল্পের উন্নতির জন্ত যে সংরক্ষণ শুল্ক নিয়োজিত আছে তাহার মেয়াদ শীঘ্রই উত্তীর্ণ হইবে। কিন্তু ব্যবসায়ী মহলের দৃঢ় অভিমত এই যে, লবণ শিল্পের উন্নতির জন্ত আরও উচ্চহারে সংরক্ষণ শুল্ক নিয়োজিত করা অতীব প্রয়োজন। কারণ; বাংলা দেশের লবণ শিল্প একেবারে শৈশব অবস্থায় রহিয়াছে, সংরক্ষণ শুল্ক ব্যতীত উহার উন্নতি একেবারে অসম্ভব। ১৯৩২ সালে মিঃ পিটু দেশীয় লবণ শিল্প সম্পর্কে যে রিপোর্ট দিয়াছিলেন তাহা সম্পূর্ণ নয় এবং পরবর্তী ঘটনাসমূহ মিঃ পিটুই মন্তব্য সমর্থন করে না। সুতরাং এ সম্পর্কে নূতন ভাবে অগ্রসন্ধান আরম্ভ হওয়া আবশ্যক। বৎসর বৎসর ট্যারিফের লোভ বর্জিত হওয়ায় লবণ শিল্পের উন্নতি না ঘটিয়া তাহা বাধা প্রাপ্ত হইয়াছে। গভর্ণ-মেন্টের তরফ হইতেও উক্ত শিল্পের উন্নতি-কল্পে কোন প্রচেষ্টা চালানো হয় নাই। এ সমস্ত ব্যাপার সম্বন্ধে এসম্পর্কে ব্যক্তিগত প্রচেষ্টা সাফল্য মণ্ডিত হইয়াছে, সুতরাং লবণ শিল্পের উন্নতিকল্পে উচ্চহারে সংরক্ষণ শুল্ক স্থাপন করা দরকার।

সেই জন্তই বেঙ্গল চেম্বার অব্ কমার্স লবণ শিল্পের উপর সংরক্ষণ শুল্ক বৃদ্ধি করিবার দাবী জানাইয়া ভারত সরকারের বাণিজ্য সচিবের নিকট এক তার প্রেরণ করিয়াছেন। তাহাতে চেম্বার এই অভিমত প্রকাশ করিয়াছেন যে, প্রথমতঃ, অন্ততঃ ৫ বৎসরের জন্ত নির্দিষ্ট পলিসি অনুযায়ী সংরক্ষণ শুল্ক নিয়োজিত হউক; দ্বিতীয়তঃ, শুল্কের হার রীতিমত বদ্ধিত হউক; তৃতীয়তঃ শুল্ক লব্ধ আয় যাহা বাংলার বরাতে পড়িবে তদ্বারা এ দেশের লবণ শিল্পের উন্নতিমূলক প্রচেষ্টা চালানো হউক; চতুর্থতঃ, শুল্কলব্ধ আয় হইতে শুধুমাত্র ভারতীয় কোম্পানী-গুলির উন্নতি প্রচেষ্টা চালিত হইবে, এডেনের জন্ত তাহা হইতে কিছুমাত্র ব্যয়িত হইতে পারিবে না এই ব্যবস্থা করা হউক।



সারে

(পূর্বে প্রকাশিতের পর)

সিগারেট প্রস্তুত করতে গেলেও কিয়ৎ পরিমাণ ভাজ্জিনিয়া তামাক দরকার হয়। সুগন্ধ কিংবা কেমিক্যাল দিয়ে কোন স্থায়ী ফল পাওয়া যায় না, বরং বেশী দিন থাকলে তা সিগারেটের ক্ষতি করে। সুতরাং কেমিক্যাল যদি ব্যবহার করতেই হয় তা' অল্প পরিমাণে ব্যবহার করা আবশ্যিক।

পূর্বেই বলেছি যে, বিভিন্ন প্রকার তামাক পাতার সংমিশ্রণের কোণল আয়ত্ত করাটা একটা বিজ্ঞা। এই বিজ্ঞা যে কোম্পানী যত বেশী আয়ত্ত করেছে, সে-কোম্পানী সিগারেট শিল্পকে তত ভালভাবে চালাতে পারছে। কোন্ কোয়ালিটির সিগারেট প্রস্তুতের জন্য কি প্রকার Blending আবশ্যিক সেটা সর্বপ্রথম জানা দরকার, তাতে উৎপাদন খরচা কম পড়ে। ধারণ, উৎকৃষ্ট ধরণের সিগারেট প্রস্তুত করতে হবে। তাতে পুরাপুরি খাঁটি ভাজ্জিনিয়া দিতে হবে কি, শতকরা ৭৫ ভাগ খাঁটি ভাজ্জিনিয়া ও ২৫ ভাগ সাধারণ ভাজ্জিনিয়া দিলে

চলবে সেটা জানলে কাজের অনেক সুবিধা হয়। কারণ, যিনি শতকরা পুরাপুরি ভাজ্জিনিয়া দিবেন তাঁর খরচ বেশী পড়বে এবং যিনি ভালভাবে আত্মপাতিক হিসাবে র্রেণ্ডিং করতে পারবেন তাঁর খরচ কম পড়বে। অথচ ভালভাবে আত্মপাতিক হিসাবে র্রেণ্ডিং করতে পারলে শতকরা পুরাপুরি ভাগের সঙ্গে তার কোয়ালিটির বিশেষ কোন তফাৎ হয় না। এই র্রেণ্ডিং এর অত্মপাতটা বিভিন্ন কোম্পানীর 'ট্রেড্‌সিকরেট'। র্রেণ্ডিং এর সঙ্গে সঙ্গে যা কিছু কেমিক্যাল তা' দিয়ে দিতে হয় কিন্তু পূর্বেই বলেছি যে, কেমিক্যালের মাত্রা অল্প হওয়া বাঞ্ছনীয়। র্রেণ্ডিং অর্থাৎ সংমিশ্রনের পূর্বে পাতার বোঁটা ছেঁটে দেওয়া দরকার—ওটা বাদ চলে যায়। ওটা বাদ দিলে মসলার পরিমাণ কম হয়ে যায় বলে অনেক কোম্পানী ওটাকে কাজে লাগাবার এক উপায় উদ্ভাবন করেছে। ঐ বোঁটাকে একটা মেশিনে ফেলে এমন ভাবে 'কমপ্রেসড্‌' করা হয় যাতে কন্ডে

ঐ বোটা পাতার মত চওড়া হ'য়ে বেরিয়ে আসে। যারা সোনার পাত তৈরী করা দেখেছেন তাঁরা ব্যাপারটা বেশ পরিষ্কার বুঝতে পারবেন। ঐ ছাট্কাট্ বোটা মেশিনের সাহায্যে পাতায় পবিত্র হবার পর তাকে কুচি কুচি করে কেটে তামাক পাতার সঙ্গে মিশিয়ে দেওয়া হয়। এই রকম উপায় অবলম্বিত হওয়ার দরুণ মসলার পরিমাণ প্রায় শতকরা ১০।১৫ ভাগ বৃদ্ধি পেয়ে থাকে।

বিভিন্ন প্রকারের পাতাকে কাটবার এবং সংমিশ্রিত করবার পূর্বে আরও একপ্রকার উপায় অবলম্বিত হয়ে থাকে, ইংরাজীতে তার নাম হ'ল পাতাগুলির রিকন্ডিশনিং (Re-Conditioning)। ব্যাপারটি আর কিছুই নয়, শুকনো মড়মড়ে পাতাগুলিকে ঈষৎ ভিজিয়ে নরম করে নেওয়া। এইজন্ত Steaming ও Humidifying মেশিন আছে। বিভিন্ন প্রকার পাতা বিভিন্ন অল্পপাতে নরম হয়, সুতরাং উক্ত মেশিনে সব পাতাগুলিকে এক সঙ্গে না ফেলে, পৃথক পৃথকভাবে স্থাপনা করা দরকার। এই রকম ভাবে নরম করে না নিলে পাতাগুলি গুঁড়িয়ে যাওয়ার দরুণ ম্যাঙ্ক-

ফ্যাক্টারাস'দের ক্ষতি হয়।

পাতাগুলি ভালভাবে ব্রেণ্ডিং অর্থাৎ সংমিশ্রিত করবার পর সেগুলিকে ২৪ ঘণ্টা শুপাকার করে ক্যান্ডিস চাপা দিয়ে রেখে দেওয়া হয়। তৎপরে সেগুলিকে টোব্যাকো কাটিং মেশিনে (Tobacco cutting machine) চড়ানো হয়ে থাকে। কাটিং মেশিনের ছুরি সব পাতাগুলিকে ঠিক সমভাবে কাটবার জন্য ভাল করে ঘেন শান দেওয়া থাকে। ছুরি উত্তমরূপে শানানো না থাকলে মসলার ভয়ঙ্কর ক্ষতি হয়। কাটিং মেশিন যখন চালু থাকবে তখন ১০।১৫ মিনিট অন্তর তার ছুরি পাল্টে দেওয়া দরকার, সেইহেতু অনেক জোড়া শানানো ছুরি রিজার্ভ থাকা আবশ্যক। সিগারেট উৎপাদনকারীদের সব সময়ই একথা স্মরণ রাখা কর্তব্য যে উৎকৃষ্ট নিকট যে ধরনের সিগারেটই হোক না কেন, প্রত্যেকটির রং যেন চটকদার থাকে, সিগারেটের রং ঠিক সোনালী ধরনের না হলে খদ্দেরের তা পছন্দ করে না, সুতরাং সিগারেট প্রস্তুতের প্রত্যেকটি ক্ষেত্রে এটা যেন নজর দেওয়া হয় যে, তার রং ঠিক থাকছে কিনা।



অলঙ্কার বন্ধক রাখিয়া টাকা
কাজ্জল বা শ্রান্ন
করিতে হইলে

লক্ষ্মী ইণ্ডাস্ট্রিয়াল ব্যাঙ্ক লিঃ
৮০ চৌরঙ্গী কলিকাতা।
অনুসন্ধান করুন।

কাটিং মেশিন খারাপ থাকলে কিংবা অল্প সহকারে মসলা নাড়াচাড়া করলে সিগারেটের রং খারাপ হয়ে যায়।

পাতাগুলি কাটিং মেশিন থেকে কেটে বেরিয়ে আসবার পর আবার তাকে ২৭ ঘণ্টার জন্ত দস্তা বুলানো এক বিশেষ প্রকারের বায়ুর মধ্যে রেখে দেওয়া হয়। এই রকম ভাবে ২৪ ঘণ্টা রেখে দেওয়ার একটা সুবিধা এই যে, ভাল ভাল পাতাকে টুকরো টুকরো করে কাটার দরুণ তার মধ্যে থেকে যে উত্তম তামাকগন্ধ-সুলভ তৈলপদার্থ নির্গত হয় সেটা সকল পাতার মধ্যে ছড়িয়ে পড়ার দরুণ সমস্ত মসলাটাই এক অপূর্ণ ‘ফ্র্যাভার’ প্রাপ্ত হয়। তৎপরে মসলা-গুলিকে নিয়ে বোষ্টিং মেশিনে (Roasting machine) ফেলা হয়—বেশ করে শুকোবাব জন্ত। তারপরে আবার তাকে কুলিং মেশিনে চড়ানো হয়ে থাকে। কুলিং মেশিন থেকে বেরিয়ে আসবার পর মসলাগুলিকে আবশ্যিকমত স্বগন্ধ বা কেমিক্যাল দ্বারা স্বেভিত করবার নিয়ম, সেটাও মেশিন সাহায্যে সম্পন্ন হয়ে থাকে। এমনি সাধারণভাবে স্বগন্ধযুক্ত করলে এরকম হতে পারে যে, মসলার কোথাও বা গন্ধযুক্ত হ’ল—কোথাও বা হ’ল না। কিন্তু যদি স্প্রে-র (Spray) সাহায্যে স্বগন্ধ ছড়ানো যায় তাহ’লে বিন্দু বিন্দু ভাবে তা’ সমস্ত মসলার গায়ে ছড়িয়ে পড়ে।

এ পর্য্যন্ত কেবল সিগারেটের মসলা প্রস্তুতকরণের বিষয় বলা হয়েছে, এইবার সেই মসলা দিয়ে সিগারেট প্রস্তুতের বিবরণ সম্পর্কে কিছু লিপিবদ্ধ করা যাক। মসলা তৈরী শেষ হ’লে পরই সিগারেট প্রস্তুতের প্রক্রিয়া শুরু হয়।

সিগারেট প্রস্তুতের যে মেশিন তা’ নানা রকম জটিল বিভাগে বিভক্ত। সংক্ষেপে সে মেশিনের কার্য-প্রণালী বোঝাতে গেলে বলতে হয়, যে মেশিনের কাজ ত্রিবিধ। প্রথমতঃ, একধারে সিগারেটের কাগজ থাকে, তা’ ছাপা হয় এবং ‘টিপ্‌ড্’ হয়; দ্বিতীয়তঃ, অন্যধারে মসলা থাকে—তা’ পেন্সিলের মত দড়ি পাকিয়ে যায় এবং তার ওপর কাগজ জড়ানো হয়ে থাকে; তৃতীয়তঃ, অপরধারে সেই লম্বা কাগজ জড়ানো দড়ির মত রিল সিগারেটের সাইজানুযায়ী কাটা হয়ে বেরিয়ে এসে দৌঁতে জমা হয়। তাহলেই দেখা যাচ্ছে যে, একটি মেশিনেই কাগজ ছাপা, ‘টিপ্‌ড্’ হওয়া, পরিষ্কার ভাবে কাগজে মসলা জড়ানো, পর পর এক একটা—সিগারেট কেটে বেরিয়ে আসা প্রভৃতি সম্পন্ন হয়ে থাকে। উক্ত মেশিনে সাধারণতঃ মিনিটে ৩০০ সিগারেট উৎপন্ন হয়ে থাকে, কিন্তু খুব ভাল ম্পিডের মেশিনে ৭৫০—১৫০০ পর্য্যন্ত তৈরী হ’তে পারে।

দৌঁতে সিগারেট জমা হবার পর সেটা প্যাক করবার পূর্বে ভাল করে শুকানো হয়। তারপর তাকে টিনে বা প্যাকেটে প্যাক করে চালান দেওয়া হয়ে থাকে।

আমরা সিগারেট প্রস্তুত প্রণালীর সমস্ত ব্যাপার লিপিবদ্ধ কবলাম। ব্যবসায়ী মহলের দৃষ্টি এদাবে নিপতিত হলে তাঁরা লাভবান হবেন। তবে এটা আমরা বলে রাখছি যে, কম মূলধন নিয়ে এ-কারবারে নামা যায় না। ভারতীয় ব্যবসায়ীরা কম মূলধন নিয়ে নামেন বলে বিদেশীদের সঙ্গে প্রতিযোগিতায় এটে উঠতে পারেন না। সুতরাং মূলধনের ব্যাপারটাও ব্যবসায়ীদের অবগে রাখা প্রয়োজন।

চাউলের উপর আমদানী শুল্ক

একথা সকলেই অবগত আছেন যে, বাংলা-দেশের ফসলের মধ্যে ধানই সর্বপ্রধান। সমগ্র চাষের শতকরা ৩১ ভাগই ধানের জন্য নিয়োজিত হয়। সুতরাং এই ফসলের বিক্রয় মূল্য যদি পড়িয়া যায় তাহা হইলে চাষীরা যে মরণাপন্ন ভাবে ক্ষতিগ্রস্ত হয় সে কথা বলাই বাহুল্য। কাজে কাজেই ফসলের মূল্য যাহাতে বৃদ্ধি পায় তজ্জগৎ সর্বোপায়ে চেষ্টা করা কর্তব্য। এতদ্ব্যতীত কেন্দ্রীয় সরকার ভারতে আমদানী-কৃত চাউলের উপর যে আমদানী শুল্ক ধার্য ছিল তাহা পুনরায় প্রবর্তিত করিয়াছেন। কিন্তু ধান-চাষীদের দুঃখ দুর্দশা দূরীভূত করিতে হইলে তাহা পর্যাপ্ত নয়। বিদেশী চাউল ছাড়াও বর্ষামূল্য হইতে প্রচুর চাউল আমদানী হইয়া আমাদের বাজার মাটি করিয়া দেয়; অথচ বর্ষার চাউলের উপর কোন আমদানী শুল্ক নিয়োজিত নাই। সুতরাং স্বতঃই মনে হয় যে, গভর্ণমেন্টের এতৎ সম্বন্ধে একটি সুসামঞ্জস্যমূলক পলিসি গ্রহণ করা দরকার। এ সম্পর্কে ‘প্যাডি মার্চেন্ট্‌স্‌ এ্যাসোসিয়েশনের’ সভাপতি ও ‘ইম্পিরিয়াল কাউন্সিল অব্‌ এগ্রিকাল্চারাল্‌ রিসার্চের’ সভ্য মিঃ আশুতোষ ভট্টাচার্য্য সংবাদপত্রে যে বিবৃতি প্রদান করিয়া-ছেন তাহা উল্লেখযোগ্য। আমরা তাহা নিয়ে উদ্ধৃত করিলাম :—

চাউল ভারতবর্ষের একটি প্রধান ফসল-সম্পদ, ভারতের মোট চাষের শতকরা ৩১ ভাগ জমিতেই ধানের চাষ হইয়া থাকে। শস্য সম্পদে চাউলের পরই গমের স্থান, কিন্তু গমের তিন গুণ জমিতে ধানের চাষ হয়। ধানের চাষ কোন একটি মাত্র স্থানে নিবদ্ধ নয়, ব্রিটিশ ভারতে ও দেশীয় রাজ্যের প্রত্যেক প্রদেশেই ধানের চাষ হইয়া থাকে, এমন কি বহুস্থান দেখা যায়, যেখানে কেবলমাত্র ধানই চাষের একমাত্র শস্য। ভারতের অধিবাসীদের শতকরা ৮৭ জনই কৃষীজীবী, সুতরাং ইহা নিঃসন্দেহ যে, চাউল শস্যের সঙ্গে সঙ্গে বহু ভারতবাসীর ভাগ্য বিজড়িত। কয়েক বৎসর ধরিয়া ধান ও চাউলের দর ভয়ানক ভাবে পড়িয়া গিয়াছে—এতটা পড়িয়া গিয়াছে যে অল্প কোন রকম কৃষি সম্পদের ক্ষেত্রে তেমনটি দেখা যায় নাই। অপরাপর শস্যের দর পড়িলেও তাহা আবার উল্লেখযোগ্য ভাবে তাড়াতাড়ি উঠিয়াছে, কিন্তু চাউলের বেলায় তেমনটি ঘটে নাই। চাউলের মূল্যের উঠানামার দিক দিয়া উহার index number অর্থাৎ মূল্য পরিমাপক সংখ্যা ১৯৩৩-৩৪ সালে ৬৮-এ নামিয়াছিল, তাহার পর ১৯৩৬-৩৭ সালে উহা ৫৫-এ চড়িলেও ১৯৩৭ সালের শেষ ভাগে তাহা আবার ৪২-এ নামিয়াছে।

ভারতীয় কৃষিকীর্ষীদের উপর ইহার ফল মারাত্মক ভাবে ফলিয়াছে। চাউল উৎপাদনের ব্যাপারে বাংলার স্থান সর্বোচ্চ; ১৯৩৩-৩৪ চাউলের দর যেরকম নামিয়াছে আধুনিক ইতিহাসে তাহা আর দেখা যায় নাই, ১৯৩৭ সালেও যে দর ছিল তাহা আশানুরূপ নয়, এমন কি তাহাতে উৎপাদনের খরচা পোষায় নাই। এক্ষেত্রে ইহা ধরিয়া লইতে বিলম্ব হয় না যে, চাউলের দর বৃদ্ধি করিতে পারিলেই চাষীদের দুঃখ, দুর্দশার কিঞ্চিৎ উপশম হইতে পারে। এতদ্ব্যতীত ইতিপূর্বে গভর্ণমেন্টের নিকট বিদেশী ও বার্ষিক ধান ও চাউলের উপর আমদানী শুল্ক স্থাপন করিবার জ্ঞাত আবেদন করা হইয়াছিল। কিন্তু গভর্ণমেন্ট সমগ্রভাবে সেই আবেদন কর্ণপাত না করিয়া আংশিক ভাবে সে আবেদন মঞ্জুর করিয়াছেন অর্থাৎ কেবলমাত্র বিদেশী broken rice এর উপর আমদানী শুল্ক স্থাপন করিয়াছেন। বর্ষা হইতে আমদানীকৃত কোন প্রকার চাউলই উক্ত শুল্কের আমলে পড়ে নাই, কেননা, ভারত ও ব্রহ্মদেশের মধ্যে প্রচলিত চুক্তির জন্য সাময়িকভাবে উক্ত শুল্ক স্থাপন করা যাইতে পারে না।

স্যার জাফরুল্লা খাঁ সাহেব ঘোষণা করিয়াছেন যে, উক্ত শুল্ক স্থাপনের ফল ফলিয়াছে; যেহেতু বিদেশী ধান ও চাউলের আমদানী তদ্বারা সীমাবদ্ধ হইয়াছে এবং তাহারই দরূণ চাউলের দর কিঞ্চিৎ চড়িয়াছে। ইহা সত্য বটে যে, শ্যামদেশ ও ইন্দো চীন হইতে চাউলের আমদানী কমিয়াছে, কিন্তু বর্ষা মূল্য হইতে প্রচুর চাউল আমদানী হইবার দরূণ কোন উন্নতি দেখা যায় নাই বরং অবনতি দেখা গিয়াছে। আমদানী শুল্ক নিয়োজিত

হইবার পূর্বেও শ্যামদেশ ও ইন্দোচীনের চাউলের অপেক্ষা ব্রহ্মদেশের চাউলেই অধিক পরিমাণে আমদানী হইত। প্রথমোক্ত দেশ সমূহের রপ্তানী হ্রাস পাইবার কারণ হইতেছে যে, তাহারা ইউরোপের অপরাপর দেশের সহিত চুক্তিবদ্ধ হইয়াছিল, সুতরাং ভারতীয় বাজারে প্রতিযোগিতা করিবার দিকে তাহাদের নজর ততটা বর্তমান ছিল না। ১৯৩৭ সালে ব্রহ্মদেশের চাউল অপেক্ষাকৃত কম আমদানী হইয়াছে, বিদেশী চাউল আমদানী হয় নাই বলিলেই চলে। কিন্তু তাহার কারণ আমদানী শুল্ক প্রবর্তন নহে। উক্ত সালে ভারতবর্ষে প্রচুর ফসল ফলিয়াছিল, ইউরোপীয় দেশ সমূহে তেমন ফসল ফলে নাই। সুতরাং ব্রহ্মদেশ নির্কির্বাদে পৃথিবীর অপরাপর দেশের চাহিদা যোগাইয়াছে, ভারতীয় বাজারে মাল রপ্তানী করিবার তাহার প্রয়োজন ঘটে নাই।

জাফরুল্লা খাঁ সাহেব স্বীকার করিয়াছেন যে উক্ত শুল্ক একেবারে তুলিয়া দেওয়া যাইতে পারিত কিন্তু এ বছর চাষের পূর্বাভাস হইতে জানা যায় যে ফসল কম ফলিবে, সুতরাং আমদানী বৃদ্ধির আশঙ্কায় উক্ত শুল্ক পুনঃ প্রবর্তিত কবিত্তে হইয়াছে। খাঁ সাহেবের যুক্তিটা খুব পরিষ্কার না হওয়ার দরুন সেটা সমর্থনযোগ্য নয়। ফসল কম ফলিয়াছে সন্দেহ নাই, বিশেষতঃ বাংলাদেশে স্বাভাবিক অপেক্ষা কম হইয়াছে; আমদানী শুল্ক বর্তমান থাকিলেও বিগত চার মাস ধরিয়া দর অত্যন্ত কম ছিল। দর যদি বৃদ্ধি পায় তাহা আমদানী শুল্কের দরূণ বৃদ্ধি পাইবে না পরন্তু আভ্যন্তরিক যোগান অপেক্ষাকৃত কম বলিয়াই তাহা বৃদ্ধি পাইবে। ফলে কি হইবে দেখা

ঘাউক। চাষীদের হাতে যখন ফসল ছিল তখন দরও কম ছিল; সেই কম দরেই তাহারা মাল বিক্রয় করিতে বাধ্য হইবে। পরে যখন তাহার নিজের পেটের পোরাকের জন্য তাহাকে চাউল ক্রয় করিতে হইবে তখন দর বেশী হওয়ার দরুন বেশী দিয়াই তাহাকে তাহা ক্রয় করিতে হইবে। সুতরাং দেখা যাইতেছে যে, উক্ত আমদানী শুল্ক তাহার লাভের পরিবর্তে ক্ষতিই করিতেছে। গভর্ণমেন্ট যদি সত্যি ফসলের মূল্য বৃদ্ধি করিয়া চাষীদের কল্যাণ করিতে চাহেন তাহা হইলে তাঁহাদের বিদেশীয় ও ব্রহ্মদেশীয় সকল প্রকার ধান চাউলের উপর সমান আমদানী শুল্ক স্থাপন করিতে হইবে, নচেৎ কোন লাভজনক ফল ফলিবে না।

১৯৩৪ সালে যে ক্রপ্‌ প্ল্যানিং কন্ফারেন্স্ (Crop planning Conference) হইয়াছিল তাহারই সুপারিশ অনুযায়ী গভর্ণমেন্ট্‌ এক রাইস্‌ কমিটি (Rice Committee) নিয়োগ করিয়াছিলেন। কিন্তু উক্ত আমদানী শুল্ক স্থাপনের ব্যাপারে ঐ কমিটির কোন মতামতই গ্রহণ করা হয় নাই। বাংলা সরকারও ধান চাউলের দর বৃদ্ধি করণের মানসে একটি প্যাডি কমিটি (Paddy Committee) নিয়োগের সঙ্কল্প করিয়াছেন। গভর্ণমেন্ট্‌ যদি সত্যি কোন মঙ্গল সাধন করিতে চাহেন তাহা হইলে কেন্দ্রীয় কমিটি বা প্রাদেশিক কমিটি সকলকেই এ সম্পর্কে সমস্ত বিষয় আলোচনার সম্পূর্ণ সুযোগ দিতে হইবে এবং তাহাদের সুপারিশ মত কার্য্য করিতে হইবে।



অতি অল্প কারণে বা নামমাত্র কারণে যদি সর্দি হইতে থাকে, কিম্বা ফুস্‌ফুসের ব্যাধি হইবার সম্ভাবনা দেখিলে, আগে হইতে সাবধান হওয়া কর্তব্য। যদি নিয়মিত ভাবে কিছুদিন মাত্র “পেট্রোফস্‌” সেবন করেন তাহা হইলে দেহের যাবতীয় ময়লা বাহির করিয়া দিবে ও ফুস্‌ফুসের বল বৃদ্ধি করিয়া সহজে সর্দি লাগিবার অভ্যাস দূর করিবে। “পেট্রোফস্‌” ইউনিয়ন ড্রাগ কোং কর্তৃক প্রস্তুত; সকল ঔষধালয়ে পাওয়া যায়।



বাংলার কার্পাস

বেশী দিনের কথা নহে, ১৮০ বৎসর পূর্বেও বস্ত্র বয়নশিল্পের জন্মভূমি বাংলাদেশের সর্বত্রই পৃথিবীর সর্বোৎকৃষ্ট তুলা অপব্যাপ্ত পরিমাণে জন্মিত; এবং সেই 'বান্ধি' (বঙ্গীয় শব্দের অপভ্রংশ) তুলায় প্রস্তুত বাংলার গৌরব ঢাকার মসলিন বিশ্বের অতি বিস্ময়ের জিনিষ ছিল। তৎকালেও অর্থাৎ তুলা-চাষের সেই ক্রমাবনতির দিনেও যে বাংলার প্রায় অর্দ্ধ কোটি ঢাকার একমাত্র মসলিন কাপড়ই পৃথিবীর সকল সভ্যদেশে রপ্তানি হইয়াছিল, সেই বঙ্গদেশেই আজ তুলা নাই! এ অগাধনীয় দুর্দিন উপস্থিত হইয়াছে কেন, তৎসম্বন্ধে অর্থাৎ বাংলার কার্পাস চাষের ইতিবৃত্ত সম্বন্ধে অতি সংক্ষিপ্তভাবে কয়েকটি কথা বলিতেছি।

বস্ত্রের কার্পাস-কথায় ঢাকার কথাই সর্বাগ্রে বলিতে হয়। কারণ, স্বত্র ও বস্ত্রের উৎকর্ষে ও সৌন্দর্য্যে ঢাকা-ই জগতে অদ্বিতীয় ছিল; এবং কার্পাস-তুলার উৎকর্ষে ও প্রাচুর্য্যেও ঢাকা-ই প্রধানতম বলিয়া পরিচিত ছিল। ঢাকাই কাপড় ইউরোপের অভিজাত-সম্প্রদায়ের

সুহৃৎসংগের সামগ্রী ছিল। খৃষ্টীয় সপ্তদশ শতাব্দীর মধ্যভাগ পর্যন্তও ঢাকার মসলিন, মলমল প্রভৃতি কাপড় ইউরোপকে বিস্মিত ও মুগ্ধ করিয়া রাখিয়াছিল। ঢাকার আব-রোয়ান (আব = জন, রোয়ান = প্রবাহ) নিম্নলি জল প্রবাহের মত। উৎকৃষ্ট আব-রোয়ান জলে ফেলিয়া দিলে তাহাতে কাপড় আছে কিনা বোঝা যাইত না। একদিন এই বস্ত্র-পরিহিতা জেবুন্সিকে দেখিয়া, তাহার পিতা সম্রাট আওরঙ্গজেব তাঁহাকে আবকহীনা মনে করিয়া ভৎসনা করিতে, জেবুন্সি বলিয়াছিলেন যে— "আমি কাপড়খানি সাতবার ঘুরাইয়া পরিয়াছি।" ঐ কাপড় মসলিনেরই প্রকার বিশেষ; ২০ গজ লম্বা এবং উহার ওজন প্রায় ১০ আউন্স ছিল। ঢাকাব আব-রোয়ান বা অতি সূক্ষ্ম ও সুকোমল বস্ত্র দেখিয়া, তৎকালীন শতকুণ্ডেরবিজয়ী রোম-সম্রাটদিগকেও বিস্ময়-বিহ্বল হইতে হইত। ঢাকার মসলিন জগদ্ধিখ্যাত ছিল। ইহা প্রকারবিশেষে বহু বিচিত্র নামে, যথা— মেঘডম্বর, বিজয়চিহ্ন, সন্ধ্যাশিশির, নয়নসুখ,

জলপ্রবাহ, গঙ্গাজলী, বাতাসের জাল, বদনখাস, বুনা প্রভৃতি নামে পরিচিত ছিল।

বুনা—ইহা মাকড়সার জালের মত সূক্ষ্ম; দৈর্ঘ্য ২০ গজ, প্রস্থ ১ গজ, ওজন ৮৥ আউন্স। ধনবান বিলাসী ব্যক্তির অন্তঃপুরে এবং নর্তকী, গায়িকা প্রভৃতির গৃহেই ইহার সমধিক আদর হইত।

বাতাসের জাল বা সব-নম্—এই জাতীয় অতি সূক্ষ্ম বস্ত্রকে জনৈক ইংরেজ কবি a web

of woven wind (বায়ুতে বোনা-জাল) বলিয়া উল্লেখ করিয়াছেন! পারশী ভাষায় ইহাকে সান্ধ্য-শিশির' (evening dew) বলা হইত। ঘাসের উপর পাতিয়া রাখিলে শিশির সিক্ত দুর্বাদল বলিয়া ভ্রম হইত।

বুনা, সব-নম্, আব্রোয়ান প্রভৃতি মসলিনের প্রকারবিশেষ হইলেও, এই সকল বস্ত্রাপেক্ষা খাটী মসলিন আরও সূক্ষ্মবস্ত্র ছিল। "কুলভা" নামক একখানি তিব্বতীয় গ্রন্থে

ভারতের প্রাচীনতম বীমা কোম্পানীতে যোগদান করুন।

বম্বে মিউচুয়াল্

লাইফ্ এ্যাসিওরেন্স্ সোসাইটি লিমিটেড্

স্থাপিত—১৮৭১ সাল

সোসাইটির বিশেষত্ব ৪—

- ১। প্রিমিয়ামের হার মাঝারী।
- ২। পলিসির সর্ব স্কল সরল এবং উদার।
- ৩। আর্থিক অবস্থা অতুলনীয়।
- ৪। কারণ বিশেষে পলিসির পরিবর্তন।

- ৫। স্থায়ীভাবে অক্ষম হইলে তার ব্যবস্থা।
- ৬। প্রত্যেক পলিসিহোল্ডারকে বোনাস্ দিবার গ্যারান্টি।
- ৭। যাবতীয় সম্পত্তি ও লভ্য বীমাকারীদেরই প্রাপ্য।

প্রতি বৎসর ১০০০ টাকায় লভ্যাংশ—

মেরুদণ্ডী বীমাস্ব—২১

আজীবন বীমাস্ব—২৬

এজেন্টদিগকে বংশপরম্পরায় উচ্চহারে কমিশন দেওয়া হয়।

নিম্নের ঠিকানায় আবেদন করুন :—

DASTIDAR & SONS

CHIEF AGENT, Bombay Mutual Life Assurance Society Limited.

100 CLIVE STREET, CALCUTTA.

লিখিত আছে যে, Gtsing Dgahmo নামী জনৈক ধর্মযাজিকা মসলিন পরিয়া বাহির হইয়াছিলেন বলিয়া, তিনি উলঙ্গ হওয়ার অপরাধে অভিযুক্ত হইয়াছিলেন। টেঙ্গর সাহেবের গ্রন্থে দেখিতে পাওয়া যায় যে, ইউরোপীয়দের মতে, “ঢাকার মসলিন মানুষের শিরাজাত নহে, উহা দেবলোকের পরীদের হাতের কাজ।” বোর্ট সাহেব তাঁহার “Consideration on the affairs of India” নামক গ্রন্থে বলিয়াছেন,—“রোমের মেয়েরা মসলিনের ভান করিয়া স্বীয় নগ্নদেহ সাধারণের চক্ষের সম্মুখে উপস্থিত করিতেন (A dress under whose slight veil our women continue to show their shapes to the public)।” ডাঃ উরে বলেন—“রোমের গৌরবময় যুগে ঢাকার মসলিন তথাকার স্ত্রীমুখীদের সর্বপ্রধান ও প্রিয় বিলাসের বস্তু ছিল।” (Cotton Manufacture of Great Britain by Dr. Ure)। একদিকে চীন, তুরস্ক, সিরিয়া, আরব এবং পারস্য দেশের সহিত ঢাকাই মসলিনের বাণিজ্য চলিত, এবং অন্তর্দিকে ইটালী, রাশিয়া, স্পেন, ফ্রান্স, ইংলণ্ড প্রভৃতি ইউরোপীয় সভ্যদেশে ইহা রপ্তানী হইত। অবনতির দিনেও, অর্থাৎ ১৮০০ খৃষ্টাব্দে, ঢাকায়, ৪,৫০,০০০, সোনারগাঁয়ে ৩,৫০,০০০, ডেমরাতে ২,৫০,০০০, এবং তিত্তিবন্ধিতে ১,৫০,০০০ টাকার অর্থাৎ ঢাকা জেলার বিভিন্ন স্থানে মোট ১ কোটি ২০ লক্ষ টাকার মসলিন বস্ত্র প্রস্তুত হইয়াছিল। ১৮৪৬ খৃষ্টাব্দেও ঢাকায় ১৫০০, সোনারগাঁও ডেমরাতে ২০০, তিত্তিবন্ধিতে ১০৬০ এবং মুড়াপাড়া,

আবদুল্লাপুর প্রভৃতি স্থানে ৭০০ মোট ৪১৬০ খানি তাঁতে একমাত্র ঢাকা জেলাতেই মসলিন, জামদানী মলমল প্রভৃতি স্বল্পবস্ত্রবয়নকার্য চলিত। তদ্বিত্ত মোটা ও মাঝারী কাপড় তৈয়ার করিবার জন্ত যে কত তাঁত চলিত, তাহার সংখ্যা নির্দেশ করা তৎকালেও দুষ্কর ছিল। আজ পর্যন্তও পৃথিবীর কোনও সভ্যদেশে মসলিনের ত্রায় অতি স্বল্প বস্ত্র প্রস্তুত হয় নাই; এবং তাহা কখন হইবেও না। সেদিনও ওয়াটসন্ বলিয়া গিয়াছেন—“With all our machines and wonderful inventions we have hitherto been unable to produce a fabric which for fineness or utility can equal the ‘woven air’ of Dacca.” কেবল ঢাকা অঞ্চলে নহে, বঙ্গের টাঙ্গাইল, বাজিতপুর, শান্তিপুর, কালমা, লালবাগান, হাওড়া প্রভৃতি নানা স্থানই উৎকৃষ্ট বস্ত্রের জন্ত বিখ্যাত ছিল। বঙ্গের নানা স্থানেরই তত্ত্বাব্যবস্থালিকেরা আপনাদের করকৌশলে সভ্যদেশবাসীমাত্রেই মুগ্ধ করিত।

শুধু বস্ত্র নহে, কার্পাস-তুলার ব্যবসায়ের জন্তও সেকালে বাংলার ঢাকা অঞ্চলই সুবিখ্যাত ছিল। ঢাকা-সোনারগাঁও হইতে ইউরোপের নানা দেশে প্রচুর কার্পাসের রপ্তানি হইত। ঢাকার কাপাসীয়া যে সেকালে কার্পাস-তুলার অতি প্রকাণ্ড গঞ্জ ছিল, তাহা এখনও ঢাকা-বাসীরা ভুলিয়া যায় নাই। কাপাসীয়ার ত্রায় বহুসংখ্যক কার্পাসগঞ্জ বঙ্গের অন্যান্য স্থানেও প্রতিষ্ঠিত ছিল। তদ্বিত্ত বহু তুলার আড়ং বাংলার সর্বত্রই বর্তমান ছিল; এবং তুলার হাটও ছিল অসংখ্য। বাংলার কাপাসীয়া,

কাপাসডাঙ্গা, কাপাসবেড়ে, কাপাসটাকুরী, কাপাসখোলা, কাপাসতলা, কাপাসবনৌ, কাপাস-পাড়া প্রভৃতি অনেক গ্রামই এখনও সেকালের কার্পাস-চাষের পরিচয় ও সাক্ষ্য দিতেছে।

পঞ্চাটক লুইলিয়ারের ১৭২৬ সালের ভ্রমণ বৃত্তান্ত পাঠ করিয়া জানা যায় যে, তৎকালে বঙ্গদেশে অপয্যাপ্ত পরিমাণে কার্পাস তুলা উৎপন্ন হইত। ১৭৮৮ খৃষ্টাব্দে, ঢাকার কমাশিয়েল রেসিডেন্ট বেব (Mr. Bebb) সাহেব ইষ্ট ইণ্ডিয়া কোম্পানীর দরবারে ঢাকার যে বিবরণ পেশ করিয়াছিলেন, তাহাতে লিখিয়াছেন—“ঢাকা অঞ্চলে পৃথিবীর মধ্যে সর্বশ্রেষ্ঠ কার্পাস উৎপন্ন হয়। এই সকল কার্পাসের সূত্র যেমন চিকণ তেমনই সুন্দর। ঢাকাই কার্পাস-সূতার বিশেষ গুণ এই যে, এই সূত্রে-বপিত-বস্ত্র ‘কাচে কাচে’ মিহি হয়। কেন এরূপ হয় তাহা সকলে জানেন না। আমি দেখিয়াছি ঢাকাই সূতা কাচে-কাচে ফুলে না বলিয়াই, ঐ সূতার কাপড় যত পুরাতন হয় ততই অধিক সূক্ষ্ম হইয়া যায়। পক্ষান্তরে, মাঝেপাঠের কলের সূতা কাচে-কাচে ফুলিয়া উঠে, সূতরাং মাঝেপাঠের সূক্ষ্মবস্ত্রও কাচে-কাচে মোটা হইয়া পড়ে।” মিঃ হেনরী সেন্ট জর্জ টাকার (Mr. Henry St. George Tucker) ব্রিটিশ-ভারত হইতে বিদেশে কার্পাস রপ্তানি করা সম্বন্ধে ১৮২২ খৃষ্টাব্দে, যে মন্তব্য লিপিবদ্ধ করিয়া গিয়াছেন, তাহার কিয়দংশ এই—“ঢাকার কার্পাস অত্যন্ত উৎকৃষ্ট; কিন্তু এ জেলার উত্তর ও পশ্চিমভাগে যে কার্পাসের চাষ হয়, তাহা অল্পভাগের তুলনায় অল্প হইলেও, উহার সমকক্ষ উৎকৃষ্ট কার্পাস পৃথিবীর সর্বত্রই ছলভ এই উৎকৃষ্ট কার্পাসের নাম ‘বৈরাতি’ (Bairati)।

ইহার সূতা রেশমের তায় কোমল, মৃদু, শক্ত ও সুন্দর; কিন্তু আঁশ ছোট। বীজের সহিত তুলা দৃঢ়ভাবে আবদ্ধ রহে।” বাঙ্গলার—বিশেষতঃ ঢাকার তুলার শ্রেষ্ঠতা-সম্বন্ধে ঐতিহাসিকদিগের মধ্যে কোনও মতভেদ নাই,—ইহা যে পৃথিবীর মধ্যে সর্বশ্রেষ্ঠ ছিল, তাহা সকলেই একবাক্যে স্বীকার করিয়া গিয়াছেন।

বিগত ১৭৮২ খৃষ্টাব্দ হইতেই নানা কারণে ঢাকার কার্পাস-শিল্পে অবনতি ঘটিতে আরম্ভ করে। যে দিন বাঙ্গলার বস্ত্র-সংগ্রহের জ্ঞান ইষ্ট ইণ্ডিয়া কোম্পানী বাঙ্গলার চারিদিকে কুঠি স্থাপন করিয়া ও বাঙ্গলাব তত্ত্বাবধিগকে দাদনে আবদ্ধ করিয়া প্রভূত পরিমাণে বস্ত্র সংগ্রহ করিতে আরম্ভ করিয়াছিল, সেই সময় অর্থাৎ ১৭৮২ খৃষ্টাব্দ হইতেই বাঙ্গলার কার্পাস-শিল্পের দ্রুত অবনতি ঘটিতে লাগিল। বাঙ্গলার তাঁতিরা যে হস্তাঙ্গুলির সাহায্যে অতি সূক্ষ্ম ও সুন্দর বস্ত্র প্রস্তুত করিত, তাহা কাটিয়া ফেলিবার কথা ইতিহাস পাঠকমাত্রেই অবগত আছেন। ইহার ফলে, লক্ষ লক্ষ তাঁতিকে যে তাঁত ছাড়িয়া লাঙ্গল ধবিতে হইয়াছিল, সে সকল ইতিহাসের কথা বা প্রবাদ-বাক্য আজিও প্রাচীন-দের মুখে শুনিতে পাওয়া যায়। বাঙ্গলার বস্ত্র-শিল্পের অবনতির সূত্রপাতেই অর্থাৎ ১৭২৪ খৃষ্টাব্দ হইতে এদেশে বিলাতী কাপড়ের আমদানী হইতে আরম্ভ করে। ইহার কিয়ৎকাল পরেই, আমাদের দেশে মাকিন-কাপড়ের আমদানী হয়। মাঝেপাঠ ও মাকিন-কাপড় আসার সঙ্গে সঙ্গেই আমরা ঐ সকল আপাত-মনোহর সুলভ মূল্যের বস্ত্র ব্যবহার করিতে আরম্ভ করিয়াছি;—‘মায়ের দেওয়া মোটা কাপড়’ আমরা মাথায় তুলিয়া লইয়া সস্ত

রহিতে পারি নাই। ফলে, বাঙ্গলার তুলার চাষ ও বস্ত্র-শিল্পের যে সর্বনাশ হয়, এ সব ঐতিহাসিক কথা ;—স্মরণ্য উল্লেখ অনাবশ্যক।

বিগত ১৭৯৪ খৃষ্টাব্দে অর্থাৎ ১৪৩ বৎসর যাবৎ বিলাত হইতে আমাদের পরিদেয় বস্ত্র এবং উহারই কিছুকাল পর হইতে সূত্র আমদানী হওয়াতে এবং অগ্গাচ্চ ক'একটি কারণে ক্রিপণভাবে বাঙ্গলার কার্পাসের ও বস্ত্র-শিল্পের বিলোপ ঘটয়াছে, সে সকল ইতিহাসেব কথা আমরা বলিব না। যাহা যাহা ঘটয়াছে, তাহাবই কিঞ্চিৎ আলোচনা করিব। পরমুখ্য-পেশীর ভাবী-দৃষ্টা যে অবশ্যস্তাবী ও অনিবার্য, ইহা যদি বাঙ্গালী সম্যকরূপে বুঝিতে পারিত এবং দেশের চিবস্থায়ী উন্নতির কথা ভুলিয়া গিয়া তাহাবা যদি হঠাৎ বিলাসী হইয়া না পড়িত, তাহা হইলে বাঙ্গলাদেশের তাঁতি, জোলা ও যুগীদিগকে কখনও পেটের দায়ে বাধ্য হইয়া জাতীয় ব্যবসায় পরিত্যাগ করিতে হইত না; এবং বাঙ্গলা হইতে বাঙ্গলাব নিজস্ব বাঙ্গি- (বঙ্গীয়-শব্দের অপভ্রংশ) কার্পাসের চাষ ও চরকায় সূতা-কাটার প্রথাও অতীতকাল মনোই বিলুপ্ত হইয়া পড়িত না। মোটকথা, নানারূপ প্রতিকূল অবস্থায় পড়িয়াই বাঙ্গলাব ক্রমকেব।

কার্পাসের চাষ ছাড়িতে বাধ্য হইয়াছিল। নানা কারণে দেশে ও বিদেশে বাঙ্গলার তুলার কাটুতি কমিয়া গেলে, বাঙ্গলার কৃষকেরাও ক্রমশঃ তুলার চাষ কম করিতে আরম্ভ করে। তৎকালে বাঙ্গলার—বিশেষতঃ পূর্ববঙ্গের কৃষকেরা কার্পাসক্ষেতে নীলের চাষ করিতে বাধ্য হইয়াছিল কেন, সে সকল ইতিহাসেব কথা বলিব না। তারপর কার্পাসের ক্ষেতে কুসুম-ফুলের চাষ করিলে আয়েব পরিমাণ কিঞ্চিৎ অধিক হইত বলিয়া, পূর্ববঙ্গের প্রায় সর্বত্রই কার্পাসের ক্ষেতে কুসুমফুলের চাষ-প্রথা প্রচলিত হইয়া উঠিয়াছিল। কিন্তু অতীতকাল মনোই পৃথিবীর হাটে কুসুমফুলের অতি অনাদর এবং পাটের মূল্য ও চাহিদা অধিক হইলে পাট-চাষের প্রতিই বাঙ্গলার কৃষকদিগের দৃষ্টি পড়ে। তাহারা পাটের চাহিদা বুঝিয়া কুসুমফুলের সঙ্গে সঙ্গে কার্পাসেব চাষও একেবারেই ছাড়িয়া দেয়; এবং ক্রমশঃ অধিক পরিমাণ জমিতেই পাটের চাষ করিতে আরম্ভ করে, ফলে, গত ৭০৭২ বৎসর মনোই পাটের চাষ ও ব্যবসায় বর্তমান অবস্থা প্রাপ্ত হইয়াছে।

(কৃষিসম্পদ)



ভেজাল ঔষধ প্রচলনের পরিণাম

আমাদের দেশে অনেক রকমের জুয়াচুরী দেখা যায় যা' মানুষকে বাহ্যিকভাবে ক্ষতিগ্রস্ত করে—কিন্তু তা' ছাড়াও এমন জুয়াচুরী আছে যা' মানুষকে একেবারে মরণের পথে ঠেলে দেয়। এই শেষোক্ত ব্যাপার যে সমাজের পক্ষে কতখানি ক্ষতিকারক তা' ভাষায় ব্যক্ত করা যায় না। কোন লোকের যখন কেউ গাঁট কাটে কিংবা কেউ যখন মারাত্মক ভাবে প্রতারিত হয়, তখন তার ক্ষতি হয় সন্দেহ নেই; কিন্তু তাতে তার মৃত্যু ঘটে না। এই প্রকার প্রতারণা মানুষের ঐশ্বর্য্য নষ্ট করতে পারে, প্রতিষ্ঠা নষ্ট করতে পারে, কিন্তু প্রত্যক্ষ ভাবে স্বাস্থ্য নষ্ট করে না। তবুও এইসব প্রতারণা দূরীকরণের জন্ত পুলিশ আছে, আইন আছে, সুবিচার রক্ষার্থ আদালত পর্য্যন্ত আছে। কিন্তু যে প্রতারণায় মানুষের জীবন শেষ হয়ে যায় তার জন্ত সামান্য আইন পর্য্যন্ত রচিত হয়নি। ঔষধে ভেজাল প্রদান হ'ল সেই রকমের প্রতারণা।

বাংলাদেশ—শুধু বাংলাদেশ কেন সারা ভারতবর্ষ, আজ পেটেন্ট ঔষধের জয়টাকে মুখরিত। কত হাজার রকমের ঔষধ, মাদুলী, মলম, চর্ন, সর্করোগহর যুত যে নিত্য নূতন আবিষ্কৃত হচ্ছে তার সীমা নেই। অথচ সেগুলির মধ্যে কতগুলি খাটী ও কার্য্যকরী হয়ে থাকে? তবুও লোকে পয়সার অপচয়ের

হাত হতে নিষ্কৃতি পায় না। এতে দোষ ততখানি ব্যক্তির নেই যতখানি আছে রাষ্ট্রের। ভারতবর্ষের অধিবাসীদের মধ্যে অধিকাংশই যে অত্যন্ত গরীব সেবিষয়ে কোনই সন্দেহ নেই। তার ওপর দেশে দাতব্য চিকিৎসালয়ের সংখ্যাও নিতান্ত নগণ্য। বর্ত্তমান প্রধানমন্ত্রী মাননীয় ফজলুল হক সাহেব, প্রধান মন্ত্রী হওয়ার পূর্বে এক বক্তৃতায় বলেছিলেন যে বাংলাদেশে ১১৪ বর্গ মাইল অন্তর অন্তর এক একটি দাতব্য চিকিৎসালয় আছে। এমতাবস্থায় লোকে সস্তার পেটেন্ট ঔষধের প্রতি যে আকৃষ্ট হবে সেবিনয়ে সন্দেহেব কি থাকতে পারে? সেই-জন্ত দেশে পেটেন্ট ঔষধ, দৈব মাদুলী, মলম, চর্ন, যুত প্রভৃতির কাটুতি অসম্ভব রকম বেড়ে চলেছে তা' সে স্বাস্থ্যেব যত মারাত্মক রকম ক্ষতিই করুক না কেন।

এই রকম যখন অবস্থা তখন দেশের ও দেশেব কল্যাণ করণার্থে একটিমাত্র পথ খোলা আছে—সেটি হচ্ছে যে, যে সমস্ত ঔষধ বা অনুরূপ দ্রব্য ভেজালে পরিপূর্ণ বা অকার্য্যকরী সেগুলির প্রচার গভর্ণমেন্ট থেকে বন্ধ করে দেওয়া। দেশের লোকের মন যাতে না গভর্ণমেন্টের বিরুদ্ধে যায় তজ্জন্ত রাজপ্রোহজনক পুস্তক প্রচার বন্ধ করবার জন্ত সরকারী ব্যবস্থা আছে, দেশের লোকের স্বাস্থ্য যাহাতে না খারাপ হয় তজ্জন্ত ভেজাল খাত দূরীকরণের জন্ত

সরকারী আইন আছে ; সুতরাং লোককে আত্মঘাত থেকে রক্ষা করবার জন্য ভেজাল ঔষধের ব্যবহার ও বিক্রয় বন্ধ করবার মানসে কেন না ব্যবস্থা সম্ভবপর হবে ?

আমরা সবাই ভেজাল খাদ্যের উপকারিতা সম্পর্কে যথেষ্ট অবহিত হয়েছি, কিন্তু ভেজাল ঔষধের মারাত্মক বিষক্রিয়া সম্পর্কে এখনও ততটা অবহিত হয়ে উঠতে পারিনি। এর কারণ হচ্ছে যে, ভেজাল খাদ্য সম্পর্কে চারিধারে যথেষ্ট আলোচনা হয় ; সংবাদপত্র সমূহ এসম্বন্ধে বড় বড় শিরোনামায় বহু সংবাদ ছাপে ; জেলাবোর্ড, মিউনিসিপ্যালিটি ইত্যাদি ভেজাল খাদ্য পরীক্ষা করবার জন্য যথেষ্ট লোক নিয়োগ করে ; শুধু এই সমস্তই নয়, এসম্পর্কে নিরন্তর বহু গবেষণা ও কনফারেন্স ইত্যাদি অনুষ্ঠিত হয়ে থাকে। ভেজাল ঔষধের ক্ষেত্রে সেরকম কোন ব্যবস্থা বর্তমান নেই ; সেখানে প্রত্যেক আবিষ্কারকের ঔষধই অব্যর্থ ও অমোঘ বলে ক্রেতাদের সম্মুখে প্রবল প্রতিযোগিতা সহকারে তারস্বরে চীৎকার শুরু করে দেয়,—লোকে এতগুলো ঔষধ সমান বিশুদ্ধ ও অব্যর্থ দেখে মুহূর্তের জন্য কোনটা কিনবে ঠিক করতে না পেরে হতচকিত হয়ে পড়ে, তারপর বরাত ঠুকে সামনে যেটা পায় সেটাই কিনে নেয়। ভেজাল ঔষধ ব্যবহার নিবারণ করবার জন্য প্রচারকার্য দূরে থাক, ভেজাল ঔষধই যে খাটী, তা' ব্যবহারে যে হাতে হাতে রীতিমত ফল পাওয়া যায় এসমস্ত বলবার, বোঝাবার ও লোকের মনের মধ্যে বিধিয়ে দেবার জন্য কুশলী, মিথ্যাশ্রয়ী প্রচারকের অভাব নেই, তারা ট্রামে, ট্রামারে, রেলগাড়ীতে সর্বত্র অশেষ নৈপুণ্য সহকারে প্রচারকার্য করে বেড়ায়।

এরই জন্য ভেজাল ঔষধের ব্যবহার আমাদের দেশে ক্রমশঃ বাড়ছে। দেশের জনসাধারণ ও চিকিৎসকস্থানীয় ব্যক্তিগণ এক্রপ অবস্থা সম্পর্কে সম্পূর্ণ উদাসীন। এবং তারই ফলে কমমাত্রার ঔষধ বেশী মাত্রার বলে চলে যাচ্ছে। মিথ্যা বিজ্ঞাপনের বাছাড়পরের বিরুদ্ধে সেইজন্য এতটুকু প্রতিবাদ বাণী উচ্চারিত হয় না। সেরা, ভ্যাকসিন, অর্গানিক আর্সেনিক কম্পাউণ্ড প্রভৃতি বিনা পরীক্ষায় বাজারে রীতিমত চালু হয়। এই ভেজাল ঔষধ পরীক্ষা করবার জন্য গতবর্ষে ১৯৩০ সালে চোপ্রা কমিটি (Chopra committee) নিযুক্ত করেছিলেন, তাঁরা সারা ভারতবর্ষময় ঔষধ সমূহ পরীক্ষা করে দেখে এই মন্তব্য প্রকাশ করেছেন যে ভারতবর্ষের অধিকাংশ ঔষধই ভেজালযুক্ত। চোপ্রা কমিটির এক্রপ রিপোর্টের পর 'সেন্ট্রাল ড্রাগ কন্ট্রোল কমিটি' ভারতের সমস্ত ঔষধের একটি তালিকা প্রস্তুত করে তাদের গুণাগুণ পরীক্ষার প্রতি মনোনিবেশ করেন। কন্ট্রোল ল্যাবরেটরীর উপরোক্ত পরীক্ষাকার্য চোপ্রা কমিটির মন্তব্য সর্বতোভাবে সমর্থন করে। ব্যাপার যে রকম দাঁড়িয়েছে তাতে যে শুধু স্বাস্থ্যে ক্ষতি হচ্ছে তা' নয়, পরন্তু ঔষধ দ্রব্য প্রস্তুত করণ শিল্পেরও ভয়ঙ্কর ছরবছর দেখা দিয়েছে। আমরা নিয়তই দেখতে পাচ্ছি যে, ভেজাল ঔষধের আবির্ভাব যত বৃদ্ধি পাচ্ছে, খাটী ঔষধের বিক্রয় তত কমে যাচ্ছে। এতে করে এই হচ্ছে যে, খাটী ঔষধ উৎপাদনকারকেরা ভেজাল ঔষধ উৎপাদনকারকদের নিকট প্রতিযোগিতায় মোটেই দাঁড়াতে পাচ্ছে না। এর অবশ্রান্তাবী ফল এই দেখা দেবে যে, খাটী ঔষধ উৎপাদনকারকদের ব্যবসা ফেল

পড়বে। সুতরাং এই অবস্থা থেকে বাঁচবার একমাত্র উপায় হচ্ছে আইন দ্বারা ভেজাল ঔষধের চলন একেবারে বন্ধ করে দেওয়া।

বাজারে এমন বহু ঔষধ আছে চিকিৎসকগণ যাদের গুণাগুণের সম্পর্কে কোন রকম সন্দেহ পোষণ না করে তা' বোগীর ব্যবহারের জন্য নির্দেশ দেন। অথচ সেগুলি আসলে খাটি নয় কিন্তু খাটি বলে চলে যায়। কতকগুলি কুইনাইন বড়ি আছে যাদের লেবেলে যা' শক্তির কথা লেখা আছে তার চেয়েও কম শক্তি ধরে কিম্বা তাতে একেবারে কুইনাইন পদার্থ থাকেই না। জরুরী ক্ষেত্রে রক্তশাব বন্ধ কববার জন্য লিকুইড এক্সট্রাক্ট অব্ আরগট্ (Liquid extract of Ergot) ব্যবহার কবে অনেক সময় দেখা যায় যে তাতে শক্তিশালী খার পদার্থ মোটেই নেই। বহু নির্ধারিত শতকরা ৫০ ভাগেরও অধিক ভেজাল মিশ্রিত হয়ে

থাকে। এই সমস্ত ঔষধ রোগীর কি উপকারে আসতে পারে? অপরাপর ক্ষেত্রে ভেজাল প্রদান আর্থিক ক্ষতি করে কিন্তু ঔষধের ব্যাপারে ভেজাল অহুষ্ঠিত হ'লে মৃত্যু অবশ্যজ্ঞাবী হ'য়ে ওঠে নাকি?

আমাদের মনে হয় এখানে গভর্ণমেণ্টের অবিলম্বে দৃষ্টি প্রদান করা কর্তব্য। আমরা শুধু স্বাস্থ্য রক্ষার জন্য গভর্ণমেণ্টের দৃষ্টি আকর্ষণ করছি না, পরস্তু ঔষধ ব্যবসায়ের ক্ষেত্রে অত্যাশ্রয় প্রতিযোগিতা প্রতিরোধ করবার জন্য দেশের সরকারকে অনুরোধ জানাচ্ছি। পূর্বেই বলেছি যে, ভেজাল ঔষধের আবির্ভাবের দরুণ দেশের খাটি ঔষধ উৎপাদনকারীদের দুর্দশাব সীমা নেই। প্রাদেশিক সরকার ও কেন্দ্রীয় সরকার উভয়ে সম্মিলিতভাবে আইন প্রণয়ন দ্বারা যদি কঠোর ব্যবস্থা অবলম্বন করেন তা'হলে ভেজাল দূরীভূত হ'তে পারে বলেই আমাদের বিশ্বাস।

বাঙ্গালার উন্নতিশীল জীবন বীমা

বঙ্গলক্ষ্মী ইন্সিওরেন্স

৩নং হেয়ার ষ্ট্রিট্

ফোর্স কলিকাতা ৩০৯৯

শেয়ার সেলিং এজেন্ট আবশ্যক

প্রবাদ সংগ্রহ

জগতের সব দেশের সাহিত্যে প্রবাদ বাক্যের প্রচলন খুবই দেখিতে পাওয়া যায়। বাড়ীর কৰ্ত্তা গৃহিণী হইতে শুরু করিয়া ছেলে মেয়ে সকলের মুখেই প্রবাদেব ছড়া শোন যায়। স্মরণাতীত কাল হইতে এই সকল ছড়া লোকমুখে প্রচলিত হইয়া আসিতেছে। যে সকল দেশের সাহিত্য জীবন্ত, তাহারা এই সকল প্রবাদ বচন সংগ্রহ করিয়া বড় বড় ভলুম বাহির করিয়াছে। ইংরাজীতে “Proverbs and Quotations” নামক পুস্তকখানি ইংরাজী সাহিত্যে একখানি অমূল্য গ্রন্থ বলিয়া আদৃত হয়।

কারণ এই সকল প্রবাদ বচনের মধ্যে শতাব্দী সঞ্চিত জ্ঞানের আকর (accumulated wisdom of centuries) লুকায়িত আছে। একটা প্রবন্ধ লিখিবা লোককে যাহা বুঝানো যায়না, তাহা দুই একটা লাইনের প্রবাদ আওড়াইয়া শুধু যে সহজে বুঝানো যায় তাহা নহে, পরন্তু একেবারে মনের মধ্যে দাগ পাড়িয়া দেওয়া যায়। এই সকল প্রবাদ বাক্যকে জ্ঞানের Concentrated Tablet বলা যায়। আমাদের সাহিত্যে পূর্বে “প্রবাদ সংগ্রহ” অথবা ইরূপ দুই একখানা পুস্তক দেখিয়াছিলাম। কিন্তু উহা আর বাজারে পাওয়া যায় না। অথচ এইরূপ পুস্তকের যথেষ্ট প্রয়োজন আছে। আমাদের বিশেষ অনুরোধ, যাহাদের যে প্রবাদবাক্য বা ছড়া জানা আছে, তাহা যেন সংবাদ পত্রে ছাপিবার জন্য পাঠাইয়া দেন। আর কেহ না ছাপুন, আমরা অতি আগ্রহের সহিত এই সকল প্রবাদ, প্রবচন, ও ছড়া প্রকাশ করিব এবং পরে এই সকল সংগ্রহ পুস্তকাকারে প্রকাশ করিবো সংগ্রহকারীদিগকে এক একখানি বিনামূল্যে প্রদান করিব।

—সম্পাদক

শ্রীমতী শৈলবালা শূর

বন্দীপুর

ভক্তি বিশ্বাস ছুটি ধন,
রাগবে প্রাণে অক্ষুণ্ণ।

*

রাজার পাপে রাজ্য নষ্ট
গিন্নীর পাপে গৃহ নষ্ট।

*

ভক্তির দ্বারা ভগবানের কাছে যাওয়া যায়;
প্রেমের দ্বারা ভগবান নিজে আসেন।

*

মানুষে কাজ দেখে,
কিন্তু ভগবান অভিশ্রম দেখেন।

*

রিপুব বেগ যে সহ করে
কোন ব্যাটা তার আয়ু হরে ?

*

যখন যার কপাল বাঁকে,
দুর্ভাবনে বাঘ ডাকে।

*

পাপ কল্লো পাপীর ভয়,
সাধু লোকের কিসের ভয় ?

*

পরের মন্দ করতে গেলে
নিজের মন্দ আগে হয়।

*

মাগের মায়াই মায়া, *
বটের ছায়াই ছায়া।

*
যে সময় সেই সময়,
যে না সময় সে নাশ হয়।

*
ক্ষুদ কুঁড়ো যে না থাকে
তার কপালে অন্ন আছে।

*
পরের দেখে তোল হাই
যা আছে তাও থাকবে নাই।

*
কুমীরের সঙ্গে ক'রে আড়ি
জলে বাঁধবে ঘর বাড়ী ?

*
গোয়ালে গরু না বয় হাল,
তার দুঃখ চিরকাল।

*
যার বিয়ে তার মনে নাই
পাড়ার লোকের বাটনা কামাই।

*
নদীর কূলে চাষবাস
তার ভাবনা বারমাস।

*
ঘুঁটে পোড়ে গোবর হাঁসে
এ দিন সকলের আসে।

*
অতি বড় হবে না ঝড়ে পড়ে যাবে,
অতি ছোট হবে না ছাগলে মুড়াবে।

*
ধার করিলে হবে ঋণ উপোস কর্ত্তে যাবে দিন।

পর নিন্দায় নরকে বাস যুগে যুগে সর্বনাশ।

*
অতি বড় স্বন্দরী না পায় বর
অতি বড় ঘরনী না পায় ঘর।

*
কাল কাপড় রুক্ষ মাথা
দুঃখ বলেন যাব কোথা।

*
যার জন্ত করি চুরী সেই বলে চোর
হায় বিদাতা এমনি পোড়া কপাল মোর।

*
মা হওয়া কি মুখের কথা ?
যে মা জানে না সন্তানের বাথা।

*
নীচ যদি উচ্চ ভাসে স্ববুদ্ধি উড়ায়ে হৈসে।

*
নেই চাল নেই ডাল
গিন্নি বিনে আল্ থাল্।

*
দাঁত থাকতে দাঁতের মধ্যদা বোঝেন।

*
দশে মিলে করি কাজ
হাবি জ্বিত নাহি লাজ।

*
ক্ষমার বড় গুণ নাই
দানের বড় পুণ্য নাই।

*
কু-চিন্তা যার নিশিদিন
শরীর তার হয় ক্ষীণ।

তলোয়ারে রাজ্য জয়
স্নেহেতে হৃদয় জয়।

*

দুঃখের কথা যত চিন্তা করবে।
দুঃখ ততই ভারি হতে থাকবে।

*

অনেক গেতে করে আশা,
তার নাম বৃদ্ধি নাশ।

*

থাকো সয়ে পাবে রয়ে
দিন নয় যে যাবে বোয়ে।

*

ছেলে মারো কাপড় ছেঁড়ে।
আপনার ক্ষতি আপনি কর।

*

লোভে পাপ পাপে মৃত্যু জানিবে নিশ্চয়।
লোভে পোড়ে মাছঘের সব নষ্ট হয়।

*

মা খায় ধান ভেনে
ছেলে খায় এলাচ কিনে।

*

যার কপালে আছে দুঃখ
ফাটালে মাথা হয় না স্থখ।

*

যদি কণ্ঠা স্থপাত্রে পড়ে
শত পুত্রের কাজ করে।

*

আপন ধন পরকে দিয়ে
বৈষজ্ঞ বেড়ান হাবাতে হয়ে।

*

চক্ষু মানবের পরম শত্রু
আবার শ্রেষ্ঠ মিত্র।

*

মিছা কথা মেঁচা
জল কতক্ষণ রয়।

*



বেঙ্গল মার্কাণ্টাইল

লাইফ ইন্সিওরেন্স কোং লিঃ।

ক্রমোন্নতিশীল জাতীয় জীবনবীমা কোম্পানী।

বীমা তহবিলের শতকরা ৯০ টাকারও অধিক
গবর্ণমেন্ট সিকিউরিটিতে জমা আছে।

গ্যারান্টিড বোনাস্, স্বীয় কোম্পানীর অন্যতম বিশেষত্ব।

ম্যানেজিং এজেন্টস্
মুখার্জী এণ্ড কোংস্ লিঃ
১নং মিশন্ রো, কলিকাতা।

ইউক্যালিপ্টাস্ গাছ রোপণের উপকারিতা

এ দেশে ম্যালেরিয়ার কারণ যাহাই হউক না কেন, ম্যালেরিয়ার উচ্ছেদ সাধন ব্যতীত যে বাঙ্গালীর বাঁচিবার উপায় নাই, তাহা সকলেই স্বীকার করেন। সুতরাং যাহাতে ম্যালেরিয়া প্রশমিত হয়, তাহাই করা আমাদের কর্তব্য। কিছুদিন পূর্বে 'ইণ্ডিয়ান প্র্যান্টাস্ গেজেট' পত্রে নীলগিরিতে অষ্ট্রেলিয়া হইতে ইউক্যালিপ্টাস্ গাছের পত্তন সম্বন্ধে যে প্রবন্ধ প্রকাশিত হয় তাহা পাঠে জানা যায় যে এই গাছ অতি দ্রুত বৃদ্ধিত হয়; এবং ইহারই ফল্যে নীলগিরিতে জ্বালানী কাঠের যত সুবিধা আর কোন পার্শ্বত্যা সহরে তত সুবিধা নাই। আবার ইহাতে ম্যালেরিয়ার প্রকোপ প্রশমিত হয়। কিছুদিন পূর্বে ব্রজের বন-বিভাগ এই গাছ চাষের চেষ্টা করিয়াছিলেন; কিন্তু ফল জানা যায় নাই। ব্রজে জ্বালানী কাঠের অভাব নাই বটে, কিন্তু তথায় এক ম্যালেরিয়ায় যত লোক মরে—কলেরা, বসন্ত, প্রেগএ সব রোগে তত মরে না। সুতরাং এই গাছে যখন ম্যালেরিয়ার প্রকোপ প্রশমিত হয়, তখন ইহার চাষ করা ভাল। বাংলায় ইউক্যালিপ্টাস্ গাছ বেশ বাড়ি—দেখা গিয়াছে। বাংলায় জ্বালানী কাঠের যেমন অভাব, ম্যালেরিয়ার প্রকোপও তেমনিই প্রবল। এ

অবস্থায় বাংলার গৃহস্থেরা যদি গৃহসংলগ্ন জমিতে এই গাছ লাগান, তবে ভাল হয়। মিউনিসিপ্যালিটি ও জেলাবোর্ড রাস্তার ধারে এই গাছ লাগাইবার ব্যবস্থা করিতে পারেন। ইহার তৈল সন্ধি কাশীর ঔষধ—ইহার ফুলের গন্ধও মনোরম। আমাদের দেশেও পূর্বে লোকে নিম্বতরু বোপন করিত; লোকেব বিশ্বাস ছিল—নিম্বতরু দূষিত বায়ু বিশুদ্ধ করে। কিন্তু প্রাচীন বিশ্বাস, স্কারণ কি অকাবণ, বিচার না করিয়াই আমরা সে সব কুসংস্কার বলিয়া উড়াইয়া দিয়া থাকি। তাই এখন রাস্তার ধারে রেনটি গোল্ডমোহর টি প্রভৃতির বাহার খুলিতে দেখা যায়। যে সব গাছে লোকের স্বাস্থ্যোন্নতি হয়, সে সব গাছের আদর না করিয়া আমরা পাতাবাহারেব ও রঞ্জিত ফুলের গাছেরই আদর করি—রজত ফেলিয়া রঞ্জের পশরা মাথায় তুলিয়া লই। প্রাচীন সংস্কার সবই কুসংস্কার—ইহাও যে একটা কুসংস্কার। আমরা জানি, বাংলার মাটিতে এই গাছ বেশ বাড়িয়া থাকে। এ অবস্থায় ম্যালেরিয়া-প্রপীড়িত বাংলায় যাহাতে এই গাছের চাষ হয়, তাহার চেষ্টা বাঙ্গালী মাত্রেই কর্তব্য। এবিষয়ে সরকারের মূখ চাহিয়া থাকিতেও হয় না।”

ইউক্যালিপ্টাস বৃক্ষের শাস্ত্রীয় নাম ইউক্যাপ্টস মোবিউলস। অষ্ট্রেলিয়া ও ট্যাস্মেনিয়ার অরণ্যে জাত মাটেনী জাতীয় বৃক্ষ। যে জলে ব্যাকটেরিয়া প্রভৃতি জীবান থাকে, ইউক্যালিপ্টাস সংস্পর্শে তাহা বিশোধিত হয়, এমন কি, কোন জলাশয়ের নিকটবর্তী ইউক্যালিপ্টাস বৃক্ষের পত্র সেই জলাশয়ে পতিত হইলে তাহার জল দূষিত হওয়া দূরের কথা, সেই জল পান ম্যালেরিয়া জ্বরের প্রতিষেধক। নিম্নতল, আর্দ্র, ম্যালেরিয়া প্রধান স্থানে এই বৃক্ষ রোপিত হইলে সেই স্থান স্বাস্থ্যকর হইয়া উঠে। যে স্থানে এই বৃক্ষ থাকে, তাহার নিকটবর্তী স্থানে ম্যালেরিয়া রোগের প্রাদুর্ভাব হয় না। ইউক্যালিপ্টাসের পত্র চর্ষণ করিলে দন্তের রোগজনিত রক্তশ্রাব বন্ধ ও দন্তমূল দৃঢ় হয়। ইহার পত্রের ধূমপান করিলে হৃদরোগ জনিত শ্বাসের উপশম হইয়া থাকে।

কঁাসাই নদীতে ‘এনিকট’ নির্মাণ করায় নদীর শ্রোত বন্ধ হইয়া গিয়াছে। তাহার ফলে মেদিনীপুরের মত স্বাস্থ্যকর নগর ম্যালেরিয়ার লীলাভূমি হইয়া পড়িয়াছে। আমাদের বিশ্বাস, —যদি মেদিনীপুরের বড় বড় রাস্তাগুলির ধারে ও আবদ্ধ কঁাসাই তীরে ইউক্যালিপ্টাস বৃক্ষ রোপিত হয়, তবে মেদিনীপুরে আর ম্যালেরিয়ার প্রকোপ থাকে না। যদি ডিস্ট্রিক্টবোর্ড

মফঃস্বলের বড় বড় রাস্তাগুলির উভয় পাশে ইউক্যালিপ্টাস বৃক্ষ রোপন করিবার ব্যবস্থা করেন তবে মফঃস্বলের স্বাস্থ্যোন্নতি হইতে পারে। যখন সরপাই নদীতে জোয়ার ভাটা খেলিত, তখন কাঁথিতে ম্যালেরিয়ার নামগন্ধ ছিল না। সরপাই নদী কেনেলে পরিণত করতঃ তাহা লক দ্বারা আবদ্ধ করার পর হইতে কাঁথিতে ম্যালেরিয়া দেখা দিয়াছে। যদি পূর্ত বিভাগ কেনেলগুলির উভয় পাশে ইউক্যালিপ্টাস বৃক্ষ রোপণ করেন তবে এ অঞ্চল আবার স্বাস্থ্যকর স্থান হইতে পারে। আমরা এই অত্যাবশ্যক বিষয়ের দিকে মেদিনীপুর মিউনিসিপ্যালিটির, ডিস্ট্রিক্টবোর্ডের ও পূর্ত বিভাগের দৃষ্টি আকর্ষণ করিতেছি।

আজকাল ইউক্যালিপ্টাস বৃক্ষের চারা কলিকাতা প্রভৃতি স্থানের নার্সারিতে ও চারা ওয়ালাগণের নিকট পাওয়া যায়। এক একটি চারার মূল্য এক আনা দুই আনার অধিক নহে। মধ্যবিত্ত গৃহস্থগণ পযাস্ত এ চারা ক্রয় করিয়া আপনাদের বাটীর সংলগ্ন ভূমিতে লাগাইতে পারেন। তাহাতে তাঁহাদের বাটীর স্বাস্থ্যজনক হইবে, জ্বালানী কাঠেরও অভাব দূর হইবে। ইউক্যালিপ্টাসের বীজ সংগ্রহ করিয়া তাহা হইতে চারা উৎপন্ন করিলে অতি অল্প ব্যয়ে কাজ হয়।





নিউ ইণ্ডিয়া তিনটি নূতন পরিকল্পনা

১।

ফ্যামলি ইন্সুরেন্স পলিসি

বীমার মেয়াদ পূর্ণ হইবার পূর্বে
বীমাকারীর মৃত্যু হইলে তাঁহার
পরিবারবর্গ বীমার মেয়াদকাল
অবধি মাসিক বৃত্তি পাইবেন এবং
মেয়াদান্তে বীমার সম্পূর্ণ টাকা এক
সঙ্গে পাইবেন।

২।

আইডিয়াল এনডাউমেন্ট পলিসি

বীমাকারী পূর্ণ মেয়াদকাল অবধি
জীবিত থাকিলে বোনাস্ সমেত
পূর্ণ বীমার টাকা পাইবেন এবং
তদতিরিক্ত বীমার টাকার একচতুর্থ
অংশ টাকার একটি ফ্রী পেড্ আপ
পলিসি পাইবেন।

৩।

প্যারাগ্রাণ্টেড বোনাস্ (এনডাউমেন্ট) পলিসি

ইহার দ্বারা আপনার প্রাপ্য সাধারণ
বোনাস্ ব্যতীত হাজারকরা দশ টাকা
হারে অতিরিক্ত বোনাস্ পাইবেন।

বিশেষ কিছু অতিরিক্ত চাঁদা না দিয়াও নিউ ইণ্ডিয়া বীমা করিয়া আপনি উপরের বিশেষ
সুবিধাগুলি অনায়াসে লাভ করিতে পারেন।

নিউ ইণ্ডিয়া এ্যাসিওরেন্স কোম্পানী লিমিটেড্

৯, ক্লাইভ স্ট্রীট, কলিকাতা।

সর্ববিধ বীমার বৃহত্তম ভারতীয় প্রতিষ্ঠান।

আদায়ীকৃত মূলধন-৭৩,২১,০৫৫।

তৈলে পুষ্প গন্ধ নিষিক্ত করিবার প্রণালী

বাজারে যে সমস্ত সুগন্ধি তৈল বা অল্প গন্ধ দ্রব্য বিক্রীত হয়, তাহাদের অধিকাংশই পুষ্প হইতে সংগৃহীত হয় না। নানাবিধ রাসায়নিক পদার্থের সংমিশ্রণে বর্তমানে নানাবিধ গন্ধ দ্রব্য উৎপাদিত হইয়া থাকে। গৃহস্থগণ কিরূপে নিজ নিজ ব্যবহারের তৈল সুগন্ধযুক্ত করিতে পারেন, এই প্রবন্ধে তাহাই লিখিত হইতেছে। কলিকাতায় একরূপ করা গৃহস্থগণের পক্ষে সম্ভব নহে; কেননা পুষ্প সংগ্রহ ব্যাপার কলিকাতা-বাসীর নিকট অসম্ভব। পল্লীব প্রাশস্ত গৃহ প্রাঙ্গণে নানাবিধ পুষ্প বৃক্ষ উৎপাদিত হইতে পারে। এই সমস্ত পুষ্প স্বচ্ছন্দে তৃপ্তিকর ও নির্দোষ বিলাসের উপাদানে ব্যবহৃত হইতে পারে। গৃহস্থের স্ত্রী ও কন্যাগণ একটু চেষ্টা করিলেই অনায়াসে এই সমস্ত পুষ্পের সৌরভ তৈলে নিষিক্ত করিতে পাবেন। মোটামুটি যে সমস্ত পুষ্প কোনরূপ সৌরভ আছে, সেই পুষ্প হইতেই তৈল সুগন্ধ করা যায়। তবে কোন কোন পুষ্পে তৈল উৎকৃষ্ট গন্ধযুক্ত হয়, কোন কোন পুষ্পে সেকরূপ হয় না। কেননা কোন কোন জাতীয় ফুলের সুগন্ধ সম্পূর্ণরূপে নিষ্করণ করা যাউতে পারে না। গোলাপ, বেল, ধুই মল্লিকা, বকুল, শেফালী প্রভৃতি ফুলে গন্ধ অতি শীঘ্র ও সম্পূর্ণরূপে চোয়ান যায়। প্রথমে এই সমস্ত ফুল লইয়া চেষ্টা করা কর্তব্য। পুষ্প চয়ন

করিবার সময় স্থির করিয়া লওয়ার অভিজ্ঞতার প্রয়োজন। কেননা প্রত্যেক পুষ্পই তাহার জীবনের কোন একটা নির্দিষ্ট সময়েই অতিশয় সৌরভময় হইয়া উঠে। সেই সময় পুষ্প চয়ন করা প্রয়োজনীয়। অনেক মনে করেন যে সত্তা মুকুলিত কুসুমই অতিশয় সৌরভময়। অনেক ক্ষেত্রে এরূপ নাও হতে পারে। কাজেই দুই একবার পরীক্ষা করিয়া কোন সময়ে কোন পুষ্পের গন্ধ অধিক আমোদজনক হইয়া উঠে, তৎসম্বন্ধে অভিজ্ঞতা সংগ্রহ করিতে হইবে। অধিকাংশ স্থলেই দেখা যায়, যে, সত্তা মুকুলিত ফুল অপেক্ষা যখন পুষ্পের সমস্ত অঙ্গ প্রত্যঙ্গ অর্থাৎ দল, পরাগ কেশর, গর্ভ কেশর ইত্যাদি পূর্ণত্ব প্রাপ্ত হয়, তখনই গন্ধ দিক আমোদিত হইয়া উঠে। তখনই পুষ্প চয়নের শ্রেষ্ঠ সময়। দিবা দ্বি-প্রহরের পূর্বে পুষ্প চয়ন কর্তব্য, কেননা আমাদের দেশের দারুণ স্বর্ষ্যতাপে পুষ্প অঙ্গ শিথিল হইয়া পড়ে। অথচ প্রভাতেই চয়ন করা উচিত নহে; কেননা ফুলের গায়ে শিশির বা কোনরূপ জলীয় পদার্থ লাগিয়া থাকিলে, তাহা হইতে স্বন্দররূপে গন্ধ নিষিক্ত করা যায় না। পুষ্প সঞ্চয় করিবার পরেই যদি তাহাতে জল লাগিয়া আছে বলিয়া সন্দেহ হয়, তাহা হইলে সেই সমস্ত পুষ্প “চালুনী” বা লোহার জালের কোনরূপ চৌকা

কাঠাম বা ঐরূপ কোন পাত্রে ফুলগুলি ধীরে ধীরে সাক্রাইয়া আস্তে আস্তে চালুনী বাতাসে দোলাইলেই জল বাষ্পীভূত হইয়া যায়। চালুনীর ছিত্রগুলি যেন অপেক্ষাকৃত বৃহৎ হয়, অর্থাৎ যেন সর্কাদিক দিয়া পুষ্পের গাত্রে বাতাস লাগিতে পায়। এক একটি চালুনীতে এক স্তরের অধিক পুষ্প কখনই রাখা উচিত নহে। চয়ন করিবার পরেই যতশীঘ্র সম্ভব পুষ্পগুলিকে জল হীন করা প্রয়োজনীয়। নতুবা ফুলের পাপড়ীগুলি ঝিমাইয়া পড়ে ও বিবর্ণ হইয়া যায়, কাজেই স্নগন্ধও অনেক পরিমাণে হ্রাস পায়। ভাড়াভাড়া ফুলের চালুনী কয়েকবাবমাত্র দোলাইলেই পুষ্পসমূহ প্রায় বেশ জলহীন হইয়া যায়। আর তৈল সম্বন্ধে এই যে, যে তৈলে কোনরূপ

স্বাভাবিক গন্ধ আছে তাহা তত ভাল হয় না। সরিষার তৈলে একটা বিশেষ গন্ধ আছে; কাজেই সরিষার তৈলে কোন কাঁচা হইবে না। বাজারের নারিকেল তৈলের স্বাভাবিক গন্ধ দূরীভূত করা অসম্ভব। গন্ধহীন স্বচ্ছ নারিকেল তৈল ক্রয় করিতে পারা যায়। উহার মূল্য কিছু অধিক। অতি পরিষ্কৃত, স্বচ্ছ, জলবৎ তরল, গন্ধহীন রেড়ীর তৈলও স্থলভ। শেযোক্ত তিন প্রকার তৈলে বেশ কাজ চলিতে পারে। কিন্তু সম্পূর্ণ বিশুদ্ধ “লাক্কা” তৈলই সর্বোৎকৃষ্ট। লাক্কা তৈল অনেকেই দেখিয়াছেন। ইহা বিশুদ্ধ অলিভ (olive oil) ভিন্ন আর কিছুই নহে। কোনরূপ জাস্তব বা খনিজ তৈল মিশ্রিত থাকিলে আদৌ ভাল হয় না। অত্যুৎকৃষ্ট উদ্ভিজ্জ তৈলে কোনরূপ

কষ্টের সংসারে—

কর্মক্লান্ত দিনসের অল্প অনসরণকে
ভবিষ্যতের দুর্ভাবনাম্ব
নিম্নাক্ত হইতে না দিয়া

জীবনবীমা করিয়া নিশ্চিত হউন

বেঙ্কল ইনসিওরেন্স & রিয়েল প্রপার্টি

কোম্পানী লিমিটেড্।

স্থাপিত—১৯১৯ সাল।

বাঙ্গালীর নির্ভরযোগ্য প্রতিষ্ঠান

গভর্নমেন্টের নিকট দুই লক্ষা-
শ্রিক টাকার গচ্ছিত আছে।

হেড্. অফিস— ২নং চার্চ লেন, কলিকাতা।

গন্ধ থাকে না, কাজেই এই সমস্ত তৈলে পুষ্পের সৌরভ অতি শীঘ্র নিষিক্ত হইয়া যায়। ইহার পরে কতকগুলি তুলার কোমল গোলাকার “হুটি” প্রয়োজন। হুটিগুলি যেন অত্যধিক মোটা পাতলা না হয়। অতঃপর কতকগুলি প্রশস্ত মুখ পাত্র প্রয়োজন। পাত্রগুলি কাচের হইলেই ভাল হয়। ৪ ইঞ্চি প্রশস্ত মুখ ৭ ইঞ্চি লম্বা বোতলের মূল্যও অধিক নহে। তুলার হুটিগুলি যেন বোতলের মুখ দিয়া অনায়াসে প্রবেশ করান যাইতে পারে। কোনরূপ দাতব তৈজসের সম্পর্ক না রাখাই ভাল। বহুসংখ্যক তুলার হুটি প্রস্তুত করিয়া রাখা ভাল। একটা এনামেল বা চীনা মাটির গামলায় তৈল ঢালিয়া তাহাতে হুটিগুলি সিক্ত করিয়া লইতে হইবে। তৈলে হুটিগুলি রীতিমত ভিজিয়া যাওয়া প্রয়োজন। কাজেই তৈলের গামলায় হুটিগুলিকে কিয়ৎকাল ডুবাইয়া রাখিতে হয়। ইতিমধ্যে ফুলগুলিকে বাছিয়া ফেলা যাইতে পারে। ফুলগুলি একটি একটি করিয়া চালুনী হইতে তুলিয়া অগ্র পাত্রে রাখিতে হইবে। ফুলের গাত্রে কদম বা ময়লা যেন লাগিয়া না থাকে। যদি লাগিয়া থাকে, তাহা হইলে সেই সমস্তগুলি ফেলিয়া দিতে হইবে, ধুইয়া লইলে চলিবে না। ফুলের সহিত পাতা বা অগ্র কিছু যেন আসিয়া না পড়ে। ফুলগুলি পাত্রান্তর করিবার সময় পাপড়িগুলি যেন ভাঙ্গিয়া না যায়। ধুলির শ্রায় চূর্ণ করিতে হইলে খানিকটা লবণের প্রয়োজন। পূর্কোক্ত প্রশস্ত মুখ বোতলগুলি রীতিমত পরিষ্কৃত না থাকা আবশ্যক। যদি পরিষ্কৃত না থাকে, তবে সাবান দিয়া বা অগ্র উপায়ে রীতিমত ধৌত করিয়া রৌদ্রে শুকাইয়া জলহীন করিয়া লইতে হইবে। অতঃপর

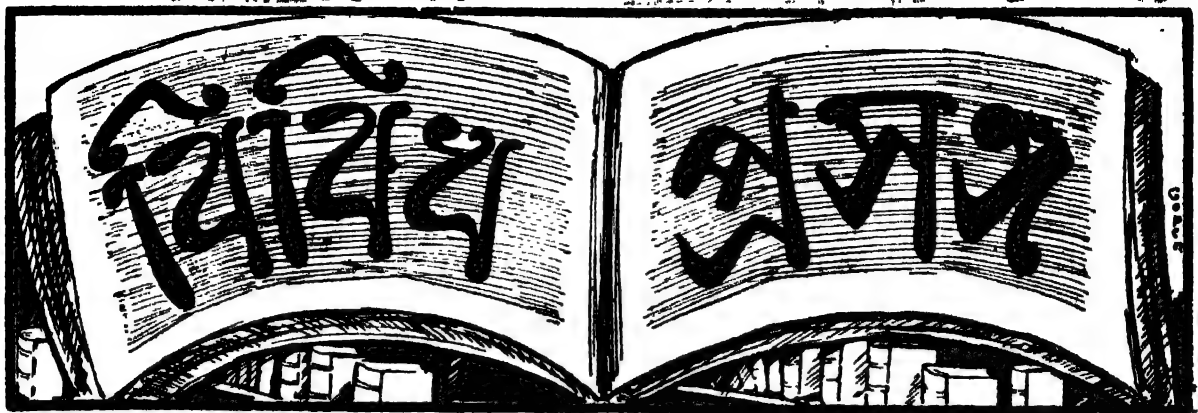
একটি বোতলের তলায় সামান্য লবণ ছড়াইয়া দাও। সেই লবণের উপর এক স্তবক পুষ্প রক্ষা কর। তাহার উপর তৈলসিক্ত তুলার হুটি চাপাইয়া দাও, তাহার উপর আবার লবণ ছড়াইয়া দাও, তাহার উপর আর এক স্তবক ফুল চাপাইয়া দাও, তাহার উপর তৈল সিক্ত হুটি দাও, তাহার উপর আবার লবণ দাও, ইত্যাদি। এইরূপে বোতল পূর্ণ হইয়া যাইলে, অতি সামান্য চাপ প্রয়োগে আরও দুই এক স্তবক লবণ, ফুল ও হুটি চাপাইয়া বোতলটি হুটি ও ফুলে ঠাসিয়া ফেলিতে হইবে। ক্রয় করিবার সময় সেই সমস্ত প্রশস্ত মুখ বোতলের জন্ত কাচের ছিপি পাওয়া যায়, সেই সমস্ত ছিপির পাশ দিয়া প্রায়ই ফাঁক থাকে। সেই জন্ত প্রথমে বোতলের মুখে আলগা করিয়া একখণ্ড কাগজ চাপা দিয়া তবে এই ছিপি আঁটিয়া দিতে হইবে,—অর্থাৎ বোতলের ভিতর যেন বায়ুর সংস্পর্শ না আসে। পার্ফ্যুমেন্ট অথবা যে কাগজে তৈল লাগিলে কাগজ খারাপ হইয়া যায় না এইরূপ কাগজ হইলেই ভাল হয়। বোতল পূর্ণ করা হইয়া যাইলেই বোতলের মুখ বন্ধ করা, দরকার। কেননা খোলা থাকিলে ভিতরের জিনিস খারাপ হইয়া যায়। এইবার বোতলগুলি এমন স্থানে রাখিতে হইবে, যেখানে এগুলি সর্বদা রৌদ্র পায়। ভলতঃ বোতলে যত রৌদ্র লাগিবে, ফলও ততই ভাল হইবে। যদি এরূপ স্থানের নিতাস্থই অভাব হয়, তাহা হইলে অপেক্ষাকৃতি উত্তম, রৌদ্রের নিকটবর্তী কোন স্থানে রাখিলেও চলিতে পারে। এইরূপে বোতলগুলিকে নিম্ন পক্ষে দশ, উর্দ্ধ পক্ষে একপক্ষ রাখা প্রয়োজন। এই সময়ের পরে বোতল-

গুলির ছিপি খুলিয়া ফেলিতে হইবে এবং বোতলের মুখে শুভ্র পুরাণ ছিন্ন-উড়ানী খণ্ড বা কোনরূপ পরিষ্কৃত পাতলা ন্যাকড়া বাঁধিয়া তৈল ছাকিয়া লইতে হইবে। ছাকিবার পূর্বে হাতা বা চামচের দ্বারা গুলিগুলি টিপিয়া তৈল নিকাড়িয়া ফেলিতে হইবে। দেখিবে এই তৈল মনোরম সৌরভময় হইয়া উঠিয়াছে। অকৃত্রিম পুষ্প গন্ধে মন বাস্তবিকই তখন প্রফুল্ল হইয়া উঠে। তবে ফুলের গন্ধ যদি ক্ষীণ হয়, তবে তৈল গন্ধও অতি ক্ষীণ হইবে। বাজারে যে সমস্ত সুগন্ধী তৈল পাওয়া যায়, তাহাদের অপেক্ষা এই সমস্ত গৃহে প্রস্তুত তৈলের গন্ধ অধিকতর কাল স্থায়ী হইয়া থাকে। তৈল বাহির করিয়া লইয়া বোতলে বেশ রীতিমত ছিপি আঁটিয়া রাখিয়া দিতে হইবে। সময়ে সময়ে দুই তিন প্রকারের পুষ্প মিশ্রিত করিয়া তৈল সুগন্ধ করা যায়। কিন্তু কোন্ ফুলের সহিত কোন্ ফুল মিশিতে পারে, এবং কোন্ ফুলের কোন পরিমাণ মিশ্রিত করিলে মিশ্রিত সমস্ত ফুলের গন্ধ সমান থাকিতে পারে, তৎসম্বন্ধে ক্রমাগত পরীক্ষা করিয়া অভিজ্ঞতা সংগ্রহ করা

প্রয়োজন। পুষ্পের সহিত কোন পদার্থ মিশাইয়া দিলে আরও অধিকতর সুগন্ধ হয়। অনেকে পুষ্পের সহিত লবঙ্গ মিশাইয়া দেন; তাঁহারা বলেন যে, ইহাতে তৈলের গন্ধ বাস্তবিকই অতি মনোহর হইয়া উঠে। তৈল গন্ধময় হইবার পরেই ব্যবহার করা উচিত নহে। অন্ততঃ এক সপ্তাহ রাখিয়া ব্যবহার করিলে দেখা যায় যে, তৈলের গন্ধ বৃদ্ধি পাইয়াছে। সময়ে সময়ে একরূপ হয় (অথবা প্রায়ই হয়) যে তৈল বোতল হইতে ছাকিয়া লইবার সময় বেশ গন্ধ ছিল, কিন্তু ৭৮ দিন পরে ব্যবহার করিবার সময় গন্ধ হয় একেবারে অন্তহিত হইয়া গিয়াছে, বা অতি সামান্য আছে। কিন্তু গন্ধের একরূপ তিরোধান সাময়িক মাত্র। আর ২৪ দিন অপেক্ষা করিলেই দেখা যায় যে, গন্ধ দ্বিগুন বা ত্রিগুন হইয়া ফিরিয়া আসিয়াছে। ইহার কারণ কি আজ পর্যন্তও নির্ণীত হয় নাই। তৈলের শিশির ছিপি আদৌ খুলিয়া রাখা উচিত নহে। ব্যবহার করিবার পরেই ছিপি আঁটিয়া রাখা ভাল। নতুবা অনেক সময়ে গন্ধ হ্রাস হয় এবং অনেক কাল থাকে না।

শ্রীশরৎচন্দ্র রায়।





জাঞ্জিবারের লবঙ্গ বর্জন

ভারতবাসী মাঝেই অবগত আছেন যে, কিছুদিন হইতে জাঞ্জিবারের লবঙ্গ বর্জন সম্পর্কে ভারতময় তীব্র আন্দোলন চলিতেছে এবং ঐ আন্দোলন কিছুমাত্র কমে নাই বরং উত্তরোত্তর বৃদ্ধি পাইতেছে। প্রথমে বণিক সমিতি একবাক্যে স্থির করিয়াছিল যে, তাহারা প্রবাসী ভারতীয়দের দাবী পূরিত না হওয়া পর্যন্ত জাঞ্জিবারের লবঙ্গ আমদানী করিবেন না। বোম্বাই-এর ডকে মাল আসিয়া পৌঁছিলেও কোন কুলি তাহা খালাস করে নাই, কলিকাতার ডকেও ঐরূপ অবস্থা ঘটিয়াছিল। কিন্তু কতিপয় স্বাধাধোগী ব্যক্তি বণিক সমিতির নির্দেশ অগ্রাহ্য করিয়া বেনামীতে মাল আমদানী করিতেছে। হহারই দ্রুত বোম্বাইতে পিকেটিং শুরু হইয়া গিয়াছে, বোম্বাই প্রাদেশিক কংগ্রেস তাহার তদারক করিতেছেন।

লবঙ্গ বর্জন সংক্রান্ত বোম্বাই-এর এক সভায় সদ্যর বল্লভভাই প্যাটেল বলিয়াছেন যে, ভারতের প্রত্যেকটি পরিবারের লবঙ্গ বর্জন করা উচিত। লবঙ্গ সাধারণতঃ একটি বিলাসের

সামগ্রী; হুতরাং ভারতবাসীর আত্মসম্মানের প্রশ্ন যেখানে সেখানে বিলাসের দ্রব্য বর্জন করিলে কিছুই আসে যায় না। নিখিল ভারত লবঙ্গ বর্জন কমিটি সারা ভারতময় 'বর্জন দিবস' পালন করিবার জন্ত শীঘ্রই একটি দিন নির্দিষ্ট করিবেন বলিয়া জানা গিয়াছে। বোম্বাই-এর দুইটি ডকে যথাক্রমে পাঁচশত ও নয়শত গাইট লবঙ্গ পড়িয়া আছে।

ভারতবর্ষ প্রতি বৎসর জাঞ্জিবার হইতে বড় কম পরিমাণ লবঙ্গ আমদানী করে না। প্রতি বৎসর গড়ে ৩৫ হইতে ৪০ লক্ষ টাকার লবঙ্গ জাঞ্জিবার ও পাশ্চাত্যী স্থান হইতে আমদানী হয়। পক্ষান্তরে প্রতি বছর ভারতের লবঙ্গ রপ্তানীর পরিমাণ হইল মাত্র ৮ হাজার টাকার। কাজেই বর্জন আন্দোলন চালাইয়া অর্থনৈতিক দিক দিয়া আমরা যদি জাঞ্জিবার গবর্ণমেন্টকে চাপ দিতে পারি তাহা হইলে প্রবাসী ভারতীয়দের দাবী পূরণ হইবার সম্ভাবনা থাকে।

**নরোদা রাজ্য হইতে
বাংলায় লবণ আমদানী**

লবণ যে আমাদের অতি প্রয়োজনীয় ও

অপরিহার্য সামগ্রী একথা শিশুতেও বোঝে। উক্ত সামান্য লবণ দ্রব্য প্রস্তুতের অধিকার লইয়া ১৯৩০ সালে যে দেশব্যাপী আন্দোলন হইয়া গেল তাহা লোকে ভুলে নাই। তাহারই ফলে সমুদ্র-উপকূলবর্তী লোকেরা লবণ প্রস্তুতের অধিকার পাইয়াছে। আমরা জানি যে, মেদিনীপুর অঞ্চলের বহু গরীব অধিবাসী আজকাল আর লবণ ক্রয় করে না, নিজেদের লবণ নিজেরাই প্রস্তুত করিয়া লয়। এমনও দেখা যায় যে, তাহারা লবণ বিক্রয় করিয়া ছুঁপয়সা লাভ করিতেছে। বস্তুতঃ, আমাদের

দেশে কোটি কোটি টাকার লবণ প্রতি বৎসর প্রয়োজন হইয়া থাকে, তাহা যদি আমরা নিজ দেশে উৎপাদন করিতে পারি তবে সেই টাকাতা দেশে থাকিয়া যায়। লিভাবপুর ও এডেন হইতে যে, আমাদের প্রয়োজনীয় অধিকাংশ লবণ চালান আসে সেকথা অনেকেই জানেন। সম্প্রতি বাংলাদেশে কয়েকটি কোম্পানী লবণ উৎপাদনে মনোনিবেশ করিয়াছেন, কিন্তু বিদেশী প্রতিযোগিতার জন্ত তাহারা সেরূপ সুবিধা করিতে পারিতে ছিলেন না। সেইজন্য লবণ

শ্রীদুর্গা কটন মিলস লিমিটেড্

গত আশ্বিন মাস হইতে

কাপড় তৈয়ারি আরম্ভ হইয়াছে

বাঙ্গালীর মূলধন ! বাঙ্গালীর পরিভ্রম !! বাঙ্গালীর ব্যবসায় বুদ্ধি !!!

বাংলার জন-নায়ক শ্রীযুক্ত শরচ্চন্দ্র বসু, বিখ্যাত বস্ত্রব্যবসায়ী শ্রীযুক্ত জগন্নাথ গুঁই, বোস্বাই, আমেদাবাদ, কানপুর, দিল্লীর বিখ্যাত মিল সমূহের এজেন্ট বি,সি, নান্, বিখ্যাত কাগজ ব্যবসায়ী মেসার্স ভোলানাথ দত্ত এণ্ড সন্সের শ্রীযুক্ত রঘুনাথ দত্ত প্রভৃতি ডিরেক্টরগণের তত্ত্বাবধানে পরিচালিত।

শ্রীদুর্গা কটন মিলের শেয়ার ও বস্ত্র ক্রয় করিয়া বাংলার আর্থিক সম্পদ বৃদ্ধি করুন, বেকার সমস্যা সমাধানের সহায় হউন।

মিলের স্থানঃ—
কোন্নগর (তুগলী)

ম্যানেজিং এজেন্টস্,
বরেন্দ্র কুমার শিল্প সমিতি লিঃ
১৬৭নং ওল্ড চীনাবাজার ষ্ট্রীট, কলিকাতা।

শুষ্ক স্থাপনের জন্তু তাঁহারা গভর্ণমেন্টের নিকট আবেদন জানাইয়াছেন।

আমাদের এই দেশেই যে উৎকৃষ্ট লবণ প্রস্তুত হইতে পারে সে-সম্পর্কে কোন দ্বিমত থাকিতে পারে না। বরোদা রাজ্য হইতে যে বিরাট পরিমাণ লবণ বাংলাদেশে চালান আসে তাহা হইতে উক্ত কথার সত্যতা প্রমাণিত হইবে। বেঙ্গল সল্ট ম্যানুফ্যাকচারিং কোম্পানী ও অপর কয়েকটি প্রতিষ্ঠানও উৎকৃষ্ট লবণ উৎপন্ন করিতেছে। বরোদা রাজ্যের ওখা সল্ট ওয়ার্কস্-এ (Okha Salt Works) ৫৮, ৮০ টন লবণ উৎপন্ন হইয়াছিল তন্মধ্যে ৫১, ৩২২ টন বাংলাদেশে চালান আসিয়াছে।

বরোদা রাজ্যে শিল্পোন্নতি

বরোদা রাজ্যে যে ক্রমশঃ শিল্পের প্রসার ঘটতেছে তাহা সেখানকার সরকারী বিবরণী হইতে জানা যায়। বরোদার কৃষি, শিল্প ও বাণিজ্য বিভাগের ১৯৩৬-৩৭ সালের বিবরণীতে লিখিত হইয়াছে যে, সেখানে ১৫টি সূতা ও কাপড় প্রস্তুতের কল চলিতেছে। সেগুলিতে ৭২,৩৩৪ গাঁইট তুলা ব্যবহৃত হইয়াছে তন্মধ্যে ৫০,২২৪ গাঁইট ভারতীয় তুলা ও ২২,০৪০ গাঁইট বিদেশীয় তুলা।

দ্বারকার ওখা (Okha) সিমেন্ট কোম্পানীর ৮৭,২১৭ টন সিমেন্ট বিক্রীত হইয়াছিল। ওখা বন্দরে সর্বসমেত ৪২,৫২৬ টন মাল আমদানী ও ১,৩৬,৩৬৫ টন মাল রপ্তানী হইয়াছিল, তাহা হইতে শুষ্ক বাবদ ১০,৭২,১৬৮ টাকা আয় হইয়াছে।

সমস্ত শিল্প ব্যাপারে ২৭,৫৩৭ জন শ্রমিক নিযুক্ত ছিল। পূর্বে বৎসর অপেক্ষা ইহা ১০৭ জন কম। চারটি কাপড়ের কলে মালিকেরা

মাহিনা কাটার ব্যবস্থা করায় দীর্ঘকালের জন্তু ধর্মঘট হয় এবং ঐ ধর্মঘটে ২৩,৮৯,৫০০ ঘণ্টা কাজ নষ্ট হইয়াছে। ব্রিটিশ ভারতের সংশোধিত ফ্যাক্টরী আইন এখানে প্রবর্তিত করিবার জল্পনা চলিতেছে।

কাঁচশিল্পের জন্য সংরক্ষণী শুষ্ক দাবী

সকলেই জানেন যে দেশীয় কাঁচশিল্পকে বিদেশী প্রতিযোগিতার জন্তু ক্ষতিগ্রস্ত হইতে হইতেছে। এই শিল্পটি আমাদের দেশের শিশু শিল্প বলিয়াই গণ্য হয়, সুতরাং ইহার সহায়তা করা গভর্ণমেন্টের কর্তব্য। ১৯৩৫ সালে এই শিল্পটি বিদেশী প্রতিযোগিতার হস্ত হইতে বাঁচিবার জন্তু সংরক্ষণী শুষ্ক দাবী করিয়াছিল, কিন্তু এসম্পর্কে ট্যারিফ বোর্ড স্থপাবিশ করা সত্ত্বেও গভর্ণমেন্ট সেই দাবী গ্রাহ্য করেন নাই। এই দাবী অগ্রাহ্য করিবার পক্ষে গভর্ণমেন্টের বক্তব্য ছিল যে, যেহেতু কাঁচ প্রস্তুত করিবার জন্তু কাঁচামাল ‘সোডা গ্লাস’ বিদেশ হইতে আমদানী কবিত্তে হয় সেই হেতু দেশীয় কাঁচ-শিল্পের উপর সংরক্ষণী শুষ্ক স্থাপন করা চলিতে পারেনা। তাহার পব এই শিল্পের তরফ হইতে বহুবার আবেদন কবায়ও সরকার তাহাদের সিদ্ধান্ত পরিবর্তন করেন নাই। অবশ্য সরকার কাঁচশিল্পের সামান্য সুবিধার জন্তু বিদেশ হইতে আমদানীকৃত সোডা-গ্লাসের উপর একটা রীবেট প্রদান করিবার ব্যবস্থা করিয়াছিলেন বটে কিন্তু তাহাতে কোন সুবিধা হয় নাই। কারণ গভর্ণমেন্টের শুষ্ক বিভাগের ব্যাপার এত জটিল যে, রীবেট লাভ করা অত্যন্ত কষ্টসাধ্য হইয়া দাঁড়ায়। সরকারের এই ব্যবস্থার ফলে দেশীয় কাঁচশিল্পের অধিকাংশ শক্তি আত্মরক্ষার্থেই

ব্যয়িত হইয়াছে এবং সেই জন্যই এই শিল্প এখনো আত্মনির্ভরশীল হইয়া ভালভাবে দাঁড়াইতে পারে নাই। বিদেশী প্রতিযোগিতার ক্ষেত্রে জাপানই হইল দেশীয় শিল্পের সর্বপ্রধান প্রতিদ্বন্দ্বী। অপরাপর ব্যবসার ক্ষেত্রে জাপান যেমন দেশীয় শিল্পকে ধ্বংস করিতে উদ্যত

হইয়াছে, কাঁচ শিল্পের ব্যাপারেও ঠিক তেমনটি ঘটিতেছে। সুতরাং আমাদের মনে হয় যে, এই শিল্পকে রক্ষা করিবার জন্য সংরক্ষণী শুক স্থাপন করা একান্ত আবশ্যক। এই সম্পর্কে কেন্দ্রীয় সরকারের শিল্প ও বাণিজ্য বিভাগের সেক্রেটারীর নিকট বেঙ্গল

১৯৩৬ নূতন কাজ

১০ কোটি টাকার উপর

এই সাফল্যের মূলে রহিয়াছে জন সাধারণের আস্থা

জীবন-বীমাই যে, ধনী দরিদ্র নির্বিশেষে সকলের পক্ষে টাকা লগ্নি করার সর্বোৎকৃষ্ট উপায় ইহা নিঃসন্দেহে বলা চলে। বীমাকারী মৃত্যুকালে তাঁহার স্ত্রীপুত্রাদিব জন্য যে আর্থিক সংস্থান রাখিয়া যাউতে ইচ্ছা করেন, বীমাকারীর দিন হইতেই তাঁহার সেই ইচ্ছা পূরণের অনিশ্চিত ব্যবস্থা হইয়া যায়। আর কোন কিছুতেই টাকা লগ্নি করিয়া এরূপ অনিশ্চিত সুবিধা পাওয়া যায় না।

বৎসরের পর বৎসর সুবিবেচক জনসাধারণ যে “ওরিয়েন্টাল লে” বীমা করিতেছেন তাহা কোম্পানীর কাজের বিরাট পরিমাণ, স্থায়িত্ব ও অনিশ্চিত নিরাপত্তা দ্বাবাই প্রমাণিত হইতেছে।

ঃ আজই “ওরিয়েন্টালের” বীমাপত্র গ্রহণ করুন ঃ

ওরিয়েন্টাল গভর্ণমেন্ট সিকিউরিটি লাইফ

এ্যাসিওরেন্স কোম্পানী লিমিটেড্

স্থাপিত ১৮৭৪]

[হেড্ অফিস—বোম্বাই

ভারতের সর্বত্র শাখা ও প্রতিনিধি আছে :

কলিকাতা শাখার ঠিকানা—

কলিকাতা শাখার ফোন—

ওরিয়েন্টাল লাইফ অফিস—২, ক্লাইড রো

কলিঃ—৫০০

ঘাস ম্যানুফ্যাকচারার্স এ্যাসোসিয়েসন্স-এর তরফ হইতে পুনরায় এক আবেদন প্রেরণ করা হইয়াছে। তাহাতে বলা হইয়াছে যে, কাঁচ-শিল্পের উপাদান সোডা-ঘাস বিদেশ হইতে আমদানী হয় এই অজুহাতে গভর্ণমেন্ট যে দেশীয় শিল্পের উপর সংরক্ষণী শিল্প স্থাপন করেন নাই তাহাতে দেশীয় শিল্প অত্যন্ত ক্ষতিগ্রস্ত হইতেছে। কোন শিল্পের একটি উপাদান বিদেশ হইতে আমদানী হয় বলিয়াই যে সেই শিল্প সংরক্ষণী শুল্কের সুবিধা পাইতে পারিবে না এইরূপ সিদ্ধান্তের মধ্যে দারুণ মতবিরোধ আছে। কিন্তু কাঁচশিল্পের ক্ষেত্রে বর্তমানে এতটা অবস্থান্তর ঘটিয়াছে যাহাতে গভর্ণমেন্টের পূর্ব অজুহাত আব টিকে না। বর্তমানে এইদেশেই সোডা-ঘাণ প্রস্তুত করিবার জ্ঞান কারখানা স্থাপিত হইয়াছে এবং ইম্পিরিয়াল কেমিক্যাল ইণ্ডাস্ট্রিজ লিমিটেডেব মত বিখ্যাত কোম্পানী প্রচুর পরিমাণে সোডা-ঘাণ উৎপাদন করিতেছে। সুতরাং আমাদের মনে হয় যে বর্তমানে গভর্ণমেন্টের পূর্ব সিদ্ধান্ত পরিবর্তন করিয়া দেশীয় কাঁচশিল্পের উপর সংরক্ষণী শুল্ক স্থাপন করতঃ এই শিল্পটির সহায়তা করা উচিত।*

লক্ষ্মীনারায়ণ কটন

মিলে ডাঃ মেঘনাদ সাহা

সম্প্রতি ডাঃ মেঘনাদ সাহা এ্যাডিশনাল ডিষ্ট্রিক্ট ও সেসন জজ্ মিঃ এফ. কে. গুপ্ত; ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের পদার্থ বিজ্ঞানের রীডার

* আমাদের এই মন্তব্য লিপিবদ্ধ করার পর আমরা জানিয়া বিশেষ সুখী হইলাম যে কেন্দ্রীয় গভর্ণমেন্ট দেশীয় কাঁচ শিল্প রক্ষাকল্পে সংরক্ষণী শুল্ক স্থাপন করিয়াছেন। ইহাতে দেশীয় কারখানা সমূহ রক্ষা পাইবার ব্যবস্থা হইল। সম্পাদক

কেদারেশ্বর বন্দোপাধ্যায়; কুমিল্লা ব্যাঙ্কিং কর্পোরেশনের এজেন্ট মিঃ এফ. সি. নাগ; সোনার বাংলা পত্রিকার সম্পাদন নলিনী কিশোর গুহ ও আরও অনেকের সমভিষাহারে লক্ষ্মীনারায়ণ কটন মিল পরিদর্শনে গিয়াছিলেন। তাঁহাদিগকে মিলের ভিন্ন ভিন্ন বিভাগের কার্যাবলী দেখানো হয় এবং তাঁহারা মিলের আধুনিক উন্নতদবণের যন্ত্রপাতির কার্যের প্রভূত প্রশংসা করেন।

গোচারণ ভূমি

“ভাইয়েরি মেন” নামক মাসিক পত্রে প্রকাশ যে, যে জমিতে সার দেওয়া হয়, সেই জমিতে দুগ্ধবতী গাভী চরিলে দুগ্ধের পরিমাণ অধিক হইয়া থাকে। হার্পার আডাম এগ্রিকালচার কলেজে ইহার পরীক্ষা করা হইয়াছিল, সেই পরীক্ষার ফলে প্রতিপন্ন হইয়াছে যে, যে জমিতে সার দেওয়া হয়, তাহার ঘাস খাইলে প্রত্যেক গাভী সম্মুখে ২০ পাউণ্ড দুগ্ধ প্রদান করে, সার না দেওয়া জমিতে চরিয়া সেই সকল গাভীর দুগ্ধ মাত্র ১৭ পাউণ্ড হয়। পার্থক্য অনেক। এদেশের গোচারণ ভূমি প্রায় মরু সদৃশ জমিই নির্দিষ্ট হইয়া থাকে, গোচারণের বিশিষ্ট জমির অভাবেই এদেশে প্রচুর অনাবাদী জমি থাকিতেও দুগ্ধ কষ্ট। সাধারণের ইহা জানা উচিত, আবাদী জমির সতেজ তৃণ ভক্ষণে যে গাভীর দুগ্ধ বৃদ্ধি হইবে, ইহার আর বিচিত্র কি? ভারতের গাভীর ত্রায় দুর্দশা অতঃ কোন দেশেই নাই। অর্থলোভী ভারতবাসী এখন গোচারণের জমি নষ্ট করিয়া প্রায় প্রত্যেক গ্রামেই জমি চাসের করিয়া লইতেছে। গরু চরিবার স্থান লোপ হইয়া যাইতেছে, প্রতিবিধান করে কে?

আত্ম

মিঃ ডি, এল, নারায়ণ রাও হায়দ্রাবাদের নরসারী গার্ডেনের স্বত্বাধিকারী। ইনি বলেন যে, নিম্ন এবং উচ্চ উভয় প্রকার ভূমিতেই আত্ম বৃক্ষ জন্মিতে পারে কিন্তু একথা ঠিক নহে। যে সকল জমি সাধারণ জমি অপেক্ষা প্রায় ৫ ফিট গভীর, অথচ জল নিকাশের সুন্দর বন্দোবস্ত আছে, অথচ মাটি নরম, এইরূপ ভূমিতেই

যাবতীয় উৎকৃষ্ট আত্মের সুন্দর ফলন দেখা যায়। আমরাও একথা মিথ্যা মনে করি না। দামোদর প্রভৃতির গর্তজাত চড়ার জমি সাধারণ জমি অপেক্ষা বিলক্ষণ নিম্নভূমি কিন্তু এই সকল নিম্নভূমির আত্ম বৃক্ষ সাধারণ বাগানের আত্ম বৃক্ষ অপেক্ষা সতেজ এবং সুমিষ্ট ফলপ্রদ। সরস ভূমির আত্ম আকৃতি এবং প্রকৃতিতে ভাল হইয়া থাকে।

২২০০০ বাঙ্গালীর অর্থে প্রতিষ্ঠিত—

ঢাকেশ্বরী কটন মিলস্ লিঃ

তিন সহস্র শিল্পী ও শ্রমিক পরিবারের অন-
বস্ত্রের সংস্থান করে

দ্বিতীয় মিলের

কয়েক মাসের মধ্যেই

বা জারের

বাহির হইবে।

কাপড়

তাঁতিদের সুক্ষ্ম সুতা লাগাইয়া
বাংলার কুতীর শিল্পের পুনরুদ্ধার
করিতেছে

রঞ্জনশিল্পের

ইতিহাস

পাশ্চাত্য পণ্ডিতগণের মতে এপর্যন্ত বৈজ্ঞানিক ভাবে যাঁহা কিছু আবিষ্কৃত হইয়াছে, এবং উন্নতি সাধিত হইয়াছে, তাহা সমস্তই আধুনিক কালে তাঁহাদেরই প্রতিভা বলে সম্পাদিত, এক কথায়, প্রাচ্যদিগের গৌরব কবিরার কিছুই নাই। উক্তরূপ সিদ্ধান্তের মূলে কতটুকু সত্য নিহিত আছে, এবং উহা অসম্ভবরূপে গ্রহণ করা যাইতে পারে কিনা সে প্রশ্নের মীমাংসা বা আলোচনা করা বর্তমান প্রবন্ধেব উদ্দেশ্য নহে; কিন্তু প্রতীচ্যগণ নিজেদের জ্ঞান-গৌরব ঘোষনায় যতই একদেশ-দর্শিতার পরাকাষ্ঠা দেখান না কেন, একটি বিষয়ের জ্ঞান তাঁহারা যে প্রাচ্যজাতি সমূহের নিকট প্লাবী, তাহা অস্বাভাবিক স্বীকার করিয়া থাকেন। সে বিষয়টি “রঞ্জন বিজ্ঞান”।

কৃত্রিম উপায়ে সৌন্দর্য্য-বর্দ্ধনের প্রবৃত্তি কি সভ্য কি অসভ্য সকল জাতির মধ্যেই লক্ষিত হইয়া থাকে। উক্তরূপ প্রবৃত্তি হইতেই রঞ্জন কলার প্রথম উৎপত্তি হইয়াছে। অতি প্রাচীন কালে মানবজাতির সভ্যতালোক প্রাপ্তির সঙ্গে সঙ্গেই নানাপ্রকার বৃক্ষপত্র পুষ্প বহুল বা মূলের কাথ্ এবং বিভিন্ন প্রকার ফলের রস দ্বারা অস্থায়ী (fugitive) রঞ্জন কার্য সম্পাদিত হইত, এবং উহা গৃহকার্যের মধ্যেই পরিগণিত

ছিল। গৃহস্থ লননাগণ সূত্র প্রস্তুত এবং বস্ত্র-বয়নের গায় স্ব স্ব পরিবারের ব্যবহার্য বস্ত্রাদি স্বহস্তে রঞ্জিত করিতেন। এখনও নিউজিল্যান্ডের (New Zealand) “মেওরিদের” মধ্যে এবং অগ্ন্যাগ্ন আদিম সভ্য জাতির মধ্যে উক্তরূপ রঞ্জন প্রথা প্রচলিত আছে। কালে রং স্থায়ী করিবার জন্ত রঞ্জন উপকরণের সঙ্গে রংবন্ধকারী (mordant) রূপে লৌহ বা ফিটকারী সংযুক্ত মৃত্তিকা মিশ্রিত করিয়া লওয়া হইত। এইরূপে অতি প্রাচীন কালেই বস্ত্র-কলার সৃষ্টি হইয়াছে।

কিন্তু রঞ্জন-কলা প্রকৃত শিল্পরূপে ভারত-বর্ষেই প্রথম প্রতিষ্ঠা লাভ করে। ঐতিহাসিক প্রমাণ দ্বারা স্থিরীকৃত হইয়াছে যে, অতি প্রাচীন কালেই ভারতবর্ষে নানা প্রকার সূন্দরবর্ণে স্থায়ীভাবে রঞ্জন করিবার বিধি আবিষ্কৃত হইয়াছিল এবং রঞ্জিত বস্ত্রাদি ভারতবর্ষে সর্বত্রই ও সর্বদাই ব্যবহৃত হইত। আমাদের প্রাচীন গ্রন্থাদি হইতে ইহার যথেষ্ট প্রমাণ পাওয়া যায়। হোমার, হেরোডোটাস্ প্রমুখ পাশ্চাত্য লেখকগণও এ বিষয় উল্লেখ করিয়া গিয়াছেন। আমাদের দেবতাদিগের মধ্যে কেহ সর্বদা পীতবর্ণে রঞ্জিত পরিচ্ছদ ধারণ করিতেন বলিয়া পীতাস্বর আখ্যা প্রাপ্ত

হইয়াছেন ; কেহ নীলবর্ণের পোষাকে শোভিত হইতেন বলিয়া নীলাবর নামে অভিহিত হইয়াছেন। বৌদ্ধ ভিক্ষুগণ আজীবন পীতবর্ণ কোপীন পরিধান করিতেন। বৈষ্ণবগণ গেরুয়া রঙ্গের রঞ্জিত কাপড় পরিতেন, আবার অনেকে কমলা রঙ্গে রঞ্জিত কাপড় ও চাদর ব্যবহার করিতেন।

প্রাচীনকালে ভারতবর্ষে রঞ্জিত বস্ত্রাদি বর্ণের স্বাধীন এবং উজ্জলতার জন্য পশ্চিমে পারস্য ও আরব হইতে পূর্বে শ্রাম ও মালয় দ্বীপপুঞ্জ পর্য্যন্ত অর্থাৎ এশিয়ার সমগ্র দক্ষিণাংশেই আদৃত এবং উচ্চমূল্যে বিক্রীত হইত। ক্রমে ভারতবর্ষের রঞ্জিত বস্ত্রাদি আরববাণিকদিগের দ্বারা পারস্য ও আরব উপসাগরের পথে ফিনিসিয়া এবং মিশর দেশে প্রেরিত হইতে থাকে। এইরূপে অতি প্রাচীনকালে ভারতবর্ষ এবং মিশর দেশে বিশেষ লাভজনক একটি ব্যবসায় প্রবর্তিত হইয়াছিল। পরবর্তী কালে ভারতবর্ষ হইতে রজন উপকরণসমূহ সংগ্রহ পূর্বক ভারতবর্ষীয় রজন-প্রণালী অহুসারে করিয়া মিশরীয়গণ নিজেরা বস্ত্রাদি রঞ্জন করিতে আরম্ভ করে। ঐতিহাসিক প্লিনি (Pliny) দ্বিসহস্র বৎসর পূর্বে, মিশরীয়গণ কি কি উপায়ে রঞ্জন-ক্রিয়া সম্পন্ন করিত, তাহার সংক্ষিপ্ত বিবরণী লিপিবদ্ধ করিয়া গিয়াছেন।

রঞ্জন-বিদ্যা বা রঞ্জন শিল্প কোনও সময়ে কোনও একস্থানে সীমাবদ্ধ ছিল, এরূপ নহে। পক্ষান্তরে প্রত্যেক সভ্যজাতির প্রাচীন গ্রন্থাদি হইতে দেখা যায় যে, অতি প্রাচীনকাল হইতেই প্রত্যেক দেশে অল্পাধিক মাত্রায় রঞ্জন কলায় জ্ঞান ছিল। প্রকৃত অর্থকরী শিল্পরূপে রঞ্জন ব্যবসায় যখন যে দেশে প্রতিপত্তি লাভ

করিয়াছে, এ প্রবন্ধে তাহারই আলোচনা করা হইতেছে।

খৃষ্ট জন্মের সহস্রাধিক বৎসর পূর্বে এশিয়ার পশ্চিম প্রান্তে ফিনিসিয়া দেশের টায়ার (Tyre) নামক সমুদ্রোপকূলবর্তী জনপদ হইতে এক প্রকার বেগুনী রং আবিষ্কৃত হয় এবং অল্পকাল মধ্যেই উহা টাইরিয়েন পারপল (Tyrian Purple) নামে চতুর্দিকে ঐশ্ব্যতি ও প্রতিপত্তি লাভ করে। উক্ত রঙ্গের ব্যবসায়ে অনতিকাল মধ্যেই টায়ার একটি সমৃদ্ধিশালী নগরীতে পরিণত হইয়া উঠে, এবং টায়ার ও সিডন (Sidon) নামক নগরদ্বয় বহুশতাব্দী পর্য্যন্ত সমৃদ্ধি এবং ধন গৌরবে সমগ্র পশ্চিম এশিয়ার আদর্শ স্থান ছিল। প্লিনি বর্ণনা করিয়াছেন, পূর্বোক্ত ব্যবসায় টায়ার নগরে এতটা বিস্তৃতি লাভ করিয়াছিল যে ঐ স্থানে তৎকালে সাধারণ লোকের বাসের কোনও সুবিধার সম্ভাবনা ছিল না।

প্লিনি এবং তৎসমসাময়িক লেখকগণ টাইরিয়েন পারপল দ্বারা বস্ত্রাদি রঞ্জন করিবার প্রণালী সুবিস্তৃতভাবে আলোচনা করিয়া গিয়াছেন। প্রাচীন মিশরে শক্তিরূপিনী আইসিস (Isis) দেবী ও ভৈরব অসাইরিস (Osiris) দেবের মন্দিরের সেবাইংগণ নিজেদের পদমধ্যাদা প্রকাশের জন্য টাইরিয়েন পারপল দ্বারা রঞ্জিত পরিচ্ছদ ব্যবহার করিতেন। পরবর্তী সময়ে যখন রোমকগণ পূর্বদেশ-সমূহ জয় করেন, রাজকীয় বিধান অনুসারে ভূমধ্যসাগরের চতুর্দিকে বিস্তৃত রোম-সাম্রাজ্য মধ্যে একমাত্র রাজপরিবারস্থ বিশিষ্ট ব্যক্তিগণ ব্যতিরেকে অপর সকলের পক্ষে টাইরিয়েন পারপল দ্বারা রঞ্জিত পোষাক ব্যবহার করা নিষিদ্ধ হইয়াছিল।

উক্ত কঠোর রাজবিধানই টাইরিয়ান পার-পুল শিল্পের অবনতি এবং শেষে লুপ্ত হইবার অগ্রতম কারণ। টায়ারের বণিকগণ নিজেদের অধীত বিত্তা অগ্র কাহারও নিকট ব্যক্ত করিতেন না। এইরূপে ক্রমে ফিনীসীয়দের অধঃপতনের সঙ্গে উক্ত শিল্প সম্পূর্ণরূপে লুপ্ত হইয়া যায়। প্রিনি বণিত পন্থাহুসরণে, বহু চেষ্টায় আধুনিক বৈজ্ঞানিকগণ “টাইরিয়ান পারপুল” দ্বারা বস্ত্র রঞ্জন প্রণালীর পুনরাবিষ্কার করিয়া প্রমাণ করিয়াছেন যে, এই ইতিহাস-বিশ্রুত রঙ্গ ঔজ্জ্বল্য এবং স্থায়িত্ব উভয় হিসাবেই আধুনিক অপেক্ষাকৃত স্বল্পব্যয় সাধ্য রঙ্গসমূহ অপেক্ষাও নিম্নতর স্তরের। এখানে প্রশ্ন হইতে পারে যে, ঔজ্জ্বল্য এবং স্থায়িত্ব হিসাবে টাইরিয়ান পারপুল অতি নিম্নস্তরের রং হইয়াও প্রাচীনকালে কি প্রকারে এতটা প্রতিপত্তি এবং প্রসার লাভ করিল?

এ প্রশ্নের মীমাংসায় উপনীত হইতে হইলে তৎকালীন সভ্যজগতে বৈজ্ঞানিক উন্নতি এবং বহির্কর্ণিভ্যের অবস্থার বিষয় মনে করিতে হইবে। সে সময় দক্ষিণ এসিয়ার বহির্কর্ণিভ্য যেরূপ অনেকটা আরব বণিকদের হস্তে ন্যস্ত ছিল, ভূমধ্যসাগর-কূলস্থিত দেশসমূহের বাণিজ্যও সেইরূপ অনেকটা ফিনীসীয় বণিকদের আয়ত্তে ছিল। এরূপ অবস্থায় স্বদেশজাত পণ্যের প্রচলনে যে তাহারা সমধিক চেষ্টা করিবে, ইহা অতি স্বাভাবিক। দ্বিতীয়তঃ, ২১৩ সহস্র বৎসর পূর্বে তৎকালীন সভ্যজগতে ভারতবর্ষ এবং চীন ব্যতিরেকে অগ্র কোনও দেশে প্রকৃত অর্থকরী শিল্পরূপে রঞ্জন-শিল্পের প্রচলন ছিল না। কাজেই গ্রীস ও মিশর দেশের

অতি সন্নিকটবর্তী টায়ার নগরে আবিষ্কৃত এক মাত্র রং ফিনীসীয় বণিকদের হস্তে যে আশা-ভীত প্রতিপত্তি লাভ করিবে, তাহা সহজেই অনুমেয়। বিশেষতঃ, ভারতবর্ষে রঞ্জিত বস্ত্রাদি সে সময়ে গ্রীক, রোমক প্রভৃতির নিকট বিশেষ সহজ-লব্ধ ছিল না। বর্তমান সময়ে জার্মানী যেরূপ রঞ্জন-শিল্পের কেন্দ্রস্থান, খৃষ্টজন্মের সহস্রাব্দিক বৎসর পূর্বে ফিনীসীয় দেশের অবস্থাও অনেকটা সেইরূপ ছিল। উক্ত কারণেই টায়ার নগরের রঞ্জন-শিল্প সম্বন্ধে এখানে অপেক্ষাকৃত বিস্তৃত আলোচনা করা গেল।

পাশ্চাত্য লেখকগণের গ্রন্থাদি হইতে দেখা যায় যে, প্রাচীনকালে যাহারা রঞ্জিত পোষাক পরিধান করিতেন, তাহারা অত্যন্ত সম্মানের চক্ষে দৃষ্ট হইতেন, এবং কেবল বিশিষ্ট অস্থান উপলক্ষেই রঞ্জিত বস্ত্রাদি ব্যবহৃত হইত। আগা-ষ্টাইন যুগের রোমক লেখকগণের রচনা হইতে প্রমাণিত হয় যে, তৎকালে রঞ্জিত বস্ত্রাদির মহার্ঘতা নিবন্ধন সাধারণ লোকে উহা ব্যবহার করিতে পারিত না।

টমসন (Thomson) এবং শাঙ্ক (Shunk) নামক পুরাতত্ত্ব-সত্যাত্মসন্ধিৎসু বৈজ্ঞানিকদ্বয় মিশর দেশীয় প্রাচীন শবাধারে সংরক্ষিত শবের পরিধান-বস্ত্রের রাসায়নিক পরীক্ষা করিয়া দেখাইয়াছেন যে, অতি প্রাচীনকালে মিশরীয়গণ নীল ও মঞ্জিষ্ঠা (Alizarin) দ্বারা বস্ত্র রঞ্জন প্রণালী অবগত ছিলেন। ঐ শবসমূহ (mummy) যে খৃষ্টজন্মের বহু পূর্বের তাহা ইতিহাস পাঠক যাত্রেই অবগত আছেন। কিন্তু প্রকৃতপক্ষে উক্ত বস্ত্রাদি মিশর দেশেই অথবা ভারতবর্ষে রঞ্জিত হইত তাহা জামিবার কোনও

উপায় নাই। আফ্রিকায় নানা প্রকার বস্ত্র নীল গাছ পাওয়া গেলেও অতি প্রাচীন-কালে মিশরবাসিগণ কোনও প্রকার রঞ্জনপ্রণালী জানিতেন না। এমন কি কোনও রঞ্জের বিষয়ও তাঁহারা অবগত ছিলেন না। ক্রমে তাঁহারা ভারতবর্ষ হইতে রঞ্জন উপকরণসমূহ সংগ্রহ করিয়া ভারতবর্ষীয় প্রণালীর অনুসরণে রঞ্জন কাষ্য শিক্ষা করিতেন।*

ফিনীসীয় এবং আলেকজেন্দ্রীয় বণিকগণ দ্বারা ক্রমে রঞ্জন উপকরণসমূহ এবং রঞ্জন প্রণালী গ্রীসে নীত এবং প্রবর্তিত হয়। কিন্তু গ্রীস বা রোমে কি ভাবে এবং কি প্রণালীতে রঞ্জনকাষ্য সম্পাদিত হইত, তাহার কোনও বিবরণ পাইবার উপায় নাই। খৃষ্টীয় পঞ্চম

শতাব্দী হইতে আরম্ভ করিয়া কয়েক শত বৎসর পর্য্যন্ত ইউরোপ যে বর্ধরতার লীলাভূমিতে পরিণত হইয়া উঠিয়াছিল, তাহার প্রতিঘাতে তৎকালীম পাশ্চাত্য রঞ্জন শিল্প সম্পূর্ণ ধ্বংস-প্রাপ্ত হয়, এবং রোমক বা গ্রীকদিগের এবিষয়ে যাহা অভিজ্ঞতা বা জ্ঞান ছিল, কালে তাহাও বিস্মৃতির তিমির গর্ভে ডুবিয়া যায়। কিন্তু ইটালিদেশে, বিশেষতঃ সিসিলিতে, রঞ্জনশিল্প ধ্বংসপ্রাপ্ত হইলেও সম্পূর্ণ লুপ্ত হইবার অবকাশ পায় নাই।

নানাবিধ প্রমাণ দ্বারা স্থিরীকৃত হইয়াছে যে, এই দীর্ঘকাল পর্য্যন্ত অর্থাৎ খৃষ্টীয় পঞ্চম শতাব্দী হইতে আরম্ভ করিয়া ত্রয়োদশ শতাব্দী পর্য্যন্ত এসিয়ার পশ্চিম প্রান্তবাসী ইহুদিগণ রঞ্জন ব্যবসায়টো তাহাদের নিজস্ব বা একচেটিয়া করিয়া রাখিয়াছিল। তাহারা কোনও মতেই

* Encyclopædia Britanika 10th Ed. 27th Vo P. 555.

গ্যারান্টিড বোনাঙ্গ



হাজার টাকায় বৎসরে

কুড়ি টাকা

জাতব্য বিষয়ের জন্য অদ্যই পত্র লিখুন

ইউনিক্ এসিওরেন্স কোং লিঃ

১০নং ক্যানিং স্ট্রীট্ কলিকাতা।

পূর্ববন্ধ শাখা ৪—

৪০-৪১ বাংলাবাজার, ঢাকা।

তাহাদের রঞ্জন প্রণালীর বিষয় কাহারও নিকট ব্যক্ত করিত না। মিসেস মেরিফিল্ডের মতে দ্বাদশ শতাব্দীর বিখ্যাত পরিব্রাজক ইহুদী-বৈজ্ঞানিক-তিলক, টুডেলা (Tudela) নিবাসী বেঞ্জামিন (Benjamin) স্বীয় ভ্রমণবৃত্তান্ত গ্রন্থে লিখিয়াছেন যে, তিনি যখন ১১৬০ হইতে ১১৭৩ খৃষ্টাব্দের মধ্যবর্তী সময়ে জেরুজালেমে (Jerusalem) ভ্রমণ করিতে যান, তখন ঐ নগরে মাত্র ২০০ জন ইহুদি বাস করিত। তাহারা সকলেই পণ্যমী বণ্টাদি রঞ্জনের ব্যবসায়ে ব্যাপৃত ছিল এবং উহা সম্পূর্ণরূপে তাহাদের করায়ত্ত ছিল। (Beckmen) প্রমাণ করিয়াছেন যে, ঐ সময়ে ইটালির রঞ্জন ব্যবসায় ইহুদীদিগের (Israelites) অধিকারে ছিল। ক্রমে সিসিলিয়-দের নিকট হইতে ইটালিবাসিগণ রঞ্জনপ্রণালী-সমূহ পুনরায় শিক্ষা করেন। সিসিলি হইতেই ইউরোপে রঞ্জনশিল্প পুনঃপ্রতিষ্ঠা লাভ করে। খৃষ্টীয় ত্রয়োদশ শতাব্দীর শেষভাগে ভেনিসের বণিকগণ প্রাচ্য রঞ্জন-দ্রব্যসম্ভার আমদানী করিয়া পাশ্চাত্য রঞ্জনশিল্পের পুনঃপ্রতিষ্ঠায় যথেষ্ট সহায়তা করেন। ঐ সময় হইতে রঞ্জন শিল্প অতি দ্রুত উন্নতি লাভ করিতে আরম্ভ করে ও চতুর্দিকে বিস্তৃত হইয়া থাকে। ফ্লোরেন্স (Florence), ভেনিস (Venice) প্রভৃতি নগরে রঞ্জন ব্যবসায়ীদের নূতন নূতন দলের সৃষ্টি হইতে থাকে।

প্রায় ঐ সময়েই রুসেল্লেই (Rucellai) নামক জনৈক ফ্লোরেন্সনিবাসী বৈজ্ঞানিক পশ্চিম এসিয়ার উপকূলজাত সামুদ্রিক আগাছা বিশেষ হইতে অরচিল (Orchill) নামক বেগুনী রং প্রস্তুত প্রণালীর পুনরাবিষ্কার করেন। ইটালি হইতে ক্রমে জার্মানী ফ্রান্স ও ফ্রান্সডাসে

(Flanders) রঞ্জন শিল্প বিস্তৃত হয়। শেষোক্ত স্থান হইতে ১৪৭২ খৃষ্টাব্দে ইংলণ্ডের তৃতীয় এডওয়ার্ড একদল শিল্পী আনাইয়া লণ্ডন নগরে রঞ্জন ব্যবসায়ের একটি কোম্পানী স্থাপনের বিশেষ সহায়তা করেন।

ফরাসী দেশের জাতীয় পুস্তকাগারে রক্ষিত কয়েক খানা প্রাচীন হস্তলিপিত পুঁথি হইতে রঞ্জনপ্রণালী সম্বন্ধে প্রথম লিপিবদ্ধ বিবরণী পাওয়া যায়। এই হস্তলিপিত পুঁথিসমূহের অধিকাংশগুলিতে সাধারণ চিত্রাঙ্কণ পদ্ধতি, চিত্রকরের বস্ত্র প্রস্তুত এবং তাহাদের প্রয়োগ প্রণালী সম্বন্ধে উপদেশ পাওয়া যায়। অবশ্য ২১খানা পুঁথিতে বস্ত্র প্রস্তুত করিবার নিয়মাবলী এবং তাহাদের ব্যবহারও সংক্ষিপ্ত ভাবে বর্ণিত হইয়াছে। তন্মধ্যে আলক্রিয়াস (Alchreus) লিপিত পুঁথিখানাই বিশেষ উল্লেখযোগ্য। নানাবিধ আভ্যন্তরীণ প্রমাণ হইতে দেখা যায় যে, ঐ পুস্তকখানা অন্ততঃ ১৪১০ খৃষ্টাব্দের পূর্বে লিপিত হইয়াছিল এবং উহার কিয়দংশ তাহারও ৩০ বৎসর পূর্বে লিখিত।

আলক্রিয়াস ব্রেজিল কাষ্ঠ (Brazil wood) অরচিল, নীল কারমেস (Kermes) প্রভৃতি দ্বারা রঞ্জন প্রণালীর বিবরণ লিপিবদ্ধ করিয়া গিয়াছেন। তৎব্যাতিরেকে উক্ত পুঁথিতে রং পাকা করিবার জল ফিটকারী ও লোহ, শিকাম্ব' এবং কষায়িন (Tannin) প্রভৃতি পদার্থের উল্লেখ আছে। ১৪২৯ খৃষ্টাব্দে ভেনিস হইতে রঞ্জনবিদ্যা সম্বন্ধে ইউরোপে প্রথম পুস্তক প্রকাশিত হয়। ঐ পুস্তকে তৎকালে প্রচলিত রঞ্জন প্রণালীসমূহের বিশদ বিবরণ সংগৃহীত হয়। ১৫১০ খৃষ্টাব্দে সংশো-

ধিত ও পরিবর্তিত আকারে উহা পুনর্মুদ্রিত হয়। ১৫৪৮ সনে রসেটি (Rosetti) ভেনিস হইতে তৎকালীন রঞ্জনবিজ্ঞা সম্বন্ধে একখানা গ্রন্থ প্রকাশ করেন। মেরিফিল্ড (Merrifield) তৎপ্রণীত প্রাচীন রঞ্জন পদ্ধতি (Ancient Practice of Dying) নামক গ্রন্থে বোলাগনা (Bologana) নগরস্থ সেণ্ট সেলভেডর ধর্ম মন্দিরে সংরক্ষিত পঞ্চদশ শতাব্দীর মধ্যভাগে লিখিত কয়েকখানা প্রাচীন হস্তলিখিত পুথির

অনুবাদ করিয়াছেন। ঐ সমস্ত হস্তলিখিত পুথিতে আলক্রিয়াস বর্ণিত রং সমূহ ছাড়া ওয়ার্ড (Word) বাগাদান বা বাগাডেল (Bagadon or Bagadel) নামে অভিহিত ভারতবর্ষজাত নীল, চন্দনকাষ্ঠ, লাক্ষা, মজিষ্টা প্রভৃতি কতকগুলি রংএর বিশেষ উল্লেখ আছে। পূর্বোক্ত তালিকা হইতে দেখা যায়, খৃষ্টীয় পঞ্চদশ শতাব্দীতে শিল্পিগণ নানাপ্রকার রংএর ব্যবহার জ্ঞাত ছিলেন।

(ক্রমশঃ)



ক্যালকাটা পিপলস্ ব্যাঙ্ক লিমিটেড্

১২নং ড্যালহৌসী স্টোয়ার, কলিকাতা।

দি অনারেবল মহারাজা

স্থান মন্মথনাথ রায় চৌধুরি, নাইট অন সন্তোম, এম, এল, সি
নব নিযুক্ত ডিরেক্টর বোর্ডের চেয়ারম্যান।

অগ্র্য ডিরেক্টরঃ—

দুবল হাটির কুমার

বীরেন্দ্র নাথ রায় চৌধুরী

মিঃ রমানাথ দাস

ম্যানেজিং ডিরেক্টর

বঙ্গী কটন মিলের ম্যানেজিং এজেন্সী কার্খের ডিরেক্টর,

লক্ষী নারায়ণ কটন মিলের ডিরেক্টর,

ইষ্টবেঙ্গল স্পার মিলের ম্যানেজিং ডিরেক্টর,

ঢাকা ঔষধালয় লিমিটেডের ম্যানেজিং ডিরেক্টর)

মিঃ নীলকণ্ঠ রায়

ম্যাসিষ্ট্যান্ট ম্যানেজিং ডিরেক্টর

(ভাগ্যবুলের বিখ্যাত ব্যাঙ্কার ও জমিদার)

মিঃ এস, সি, নান্

(হুগলিঙ্গ মেসার্স বি, সি, নান্ এণ্ড কোম্পানীর অত্যন্ত সম-
র্থক)

ডাক্তার ভবনাথ চ্যাটার্জী

মিঃ আর, এন, রায়

জমিদার এবং অনারারী ম্যাজিস্ট্রেট

শ্রীমতী সরলা দেবী চৌধুরাণী

মিঃ কালোবরণ ঘোষ

মার্চ্যান্ট

মিঃ বি, রায়

মার্চ্যান্ট

মিঃ সুশীল কুমার ব্যানার্জী

মিঃ মনমোহিত মুখার্জী

জমিদার

ক্যালকাটা পিপলস্ ব্যাঙ্ক নব নিযুক্ত বোর্ডের তদ্বাবধানে পুনর্গঠিত হইয়া গত ২৫শে সেপ্টেম্বর মহাসমারোহের সহিত খোলা হইয়াছে এবং পূর্ণোত্তমে কার্য্যারম্ভ করিয়াছে। “পিপলস্ ব্যাঙ্ক” মধ্যবিত্ত জনসাধারণের ব্যাঙ্ক। বিন্দুর সমষ্টি ও সমবায়ই সিন্ধুর সৃষ্টি হয়—আত্মন! সকলের সমবেত চেষ্টায় “পিপলস্ ব্যাঙ্কে” এক বিরাট জাতীয় অনুষ্ঠানে পরিণত করুন।

গৃহস্থালি উষা



পুরাতন অয়েল ক্লথকে নতুন করিবার উপায় :

তারপিণ তৈল ... ১০ সের ।

প্যারাফিন ... ১০ সের ।

অল্প অগ্নির উত্তাপে গলাইয়া গরম থাকিতে থাকিতে পুৰাণ অয়েল ক্লথ থানায় পৌঁচড়া দিয়া সমস্ত দিন রাত বাতাসে শুষ্ক হইবার জন্য ফেলিয়া রাখিতে হয়, শুষ্ক হইলে ফ্রান্সেলেব টুকবা দিয়া ঘর্ষণ করিলে উজ্জ্বল হইবে ।

—o—

আরসোলার উপদ্রব নষ্ট করিবার উপায় :

সেহোগার স্বচ্ছ চূর্ণ (Borax) যে সকল স্থানে আরসোলার বসবাস, সেই সকল স্থানে ছড়াইয়া রাখিলে আরসোলা পলাইয়া যায় । পরীক্ষা করা উচিত ।

চিতিপড়া মুক্তা পরিষ্কারের উপায় :

মুক্তা বিজড়িত অলঙ্কার অনেক দিন ব্যবহার করিলে মুক্তায় চিতি ধরে ও নিশ্চিহ্ন হয়,

শসার জলে মুক্তাগুলি ভিজাইয়া কোমল ব্রস দ্বারা ধৌত করতঃ পরিষ্কার জলে ধুইলে পুনরায় উজ্জ্বলতা ফিরিয়া আইসে ।

—o—

জুতার কড়া :

কসা জুতা পরিয়া পায়ের অঙ্গুলীতে বড়ই কদাকার কড়া পড়ে । এই কড়া নষ্ট করিতে হইলে প্রথমতঃ কড়ার উপরে তুলা দিয়া জুতা পায়ে দেওয়া উচিত । জুতার ঘসড়ানি যতই কম লাগিবে, ততই কড়াও কম হইবে ; নিম্ন-লিখিত ঔষধ ব্যবহারে কড়া একেবারে দূর হইতে দেখা গিয়াছে :—আলিসিলিক এসিড— ৩০ গ্রেণ ; ক্যানাবিস ইণ্ডিকা (ইণ্ডিয়ান হেম্প) ৫ গ্রেণ ; রেডির তৈল,— ১০ ড্রাম, কলোডিয়ান ১০ আউন্স । এই পদার্থ কয়েকটি মিশ্রিত করতঃ সন্ধ্যায় ও সকালে কড়ার উপরে লাগাও, পরে নাতিশীতোষ্ণজলে পা বেশ করিয়া নিমজ্জিত কর এইরূপে পা অন্ততঃ ১০ মিনিট রাখা উচিত । যদি জল ঠাণ্ডা হইয়া যায়, তবে সামান্য গরম জল মিশ্রিত করিয়া উষ্ণতা সমান রাখা

কর্তব্য। এইরূপ ৫।৬ দিন নিয়ম মত করিলেই কড়ার দাগ বিদূরিত হইবে। উক্ত ঔষধ বড়ই উড়িয়া যায়। এইজন্য শিশিতে করিয়া বেশ করিয়া ছিপি আঁটিয়া রাখা উচিত।

অন্য উপায়। লিকুইড এক্সিমনি টায়করাইড—২ ড্রাম; টিংচার আয়োডিন—২ ড্রাম; আইরন প্রোট-আইওডাইড—৭ ড্রাম; মিশ্রিত করিয়া উত্তমরূপে ছিপি আঁটিয়া শিশিতে রাখিয়া দাও; ৫।৬ বার লাগাইলেই কড়া সারিয়া যায়। ইহা সাবধানতার সহিত ব্যবহার করা উচিত। কড়ার স্থান অতিক্রম করিয়া নীরোগ চামড়ায় লাগিলে ঘা হইবার সম্ভাবনা আছে। ইহা কড়ার ঔষধ বলিয়া বাজারে বিক্রিত হয়।

ধাতব পাত্রে নাম লিখিবার সহজ উপায় :

ধাতব পাত্রে নাম লিখিবার সহজ উপায়।

অনেক সময়ে ধাতব পাত্রে নাম লিখিবার জন্য পাত্র খোদাই-কারককে দিতে হয়। অবশ্য সেরূপ করিলে অক্ষরগুলি বেশ পরিষ্কার হয় বটে, কিন্তু অযথা মূল্য দিতে হয়। নিম্নেব উপায়ে বেশ পরিষ্কার লেখা যায়। ধাতব পাত্রে যে স্থানে নাম লিখিতে হইবে, সেই স্থানটি অগ্নির উত্তাপে অথবা স্পিৰিট ল্যাম্পে গরম করিয়া লও। সেই উত্তপ্ত স্থানে মোম আশে আশে ঘষিতে থাকে। দেখিবে মোম গলিয়া যাইতেছে ও পাত্রেব গায়ে লাগিয়া যাইতেছে। অর্থাৎ পাতলা এক “পোচ” মোম লাগাইয়া দিয়া পাত্রটি রাখিয়া দিবে। যখন পাত্র শীতল হইবে, তখন একটা সৰু মুগ সূচ বা ঐরূপ কোন যন্ত্র দ্বারা সেই মোম লাগা স্থানে নাম লিখিবে; এরূপ ছোরে লিখিতে

হইবে যেন মোম ভেদ করিয়া ধাতব পাত্রেব গায়ে সূচের অগ্রভাগ স্পর্শ করে। পরে একটা পাথর বাটীতে একটু (প্রায় অর্ধ ছটাক) নাইট্রিক অ্যাসিড রাখ এবং তাহাতে ঐ এসিডের সিকি অংশ জল ঢালিয়া দাও। একটা সৰু কাঠিতে একটু তুলা জড়াইয়া তুলির মত কর। পরে ঐ তুলির দ্বারা ধাতব পাত্রেব গায়ে মোমের উপর লিখিত ঐ জল-মিশ্রিত নাইট্রিক অ্যাসিড লাগাইতে থাক। ৬।৭ মিনিট এইরূপে লাগাইলে পর পুনরায় উত্তপ্ত করতঃ ঐ মোম মুছিয়া ফেলিবে। দেখিবে সুন্দর নাম লেখা হইয়া গিয়াছে। এক পয়সার নাইট্রিক অ্যাসিড ও দুই পয়সার মোম হইলে প্রায় ৫০।৬০ খানা পাত্রে নাম লেখা যায়। এসিড যেন পাত্রেব অন্তর কুত্রাপি না লাগে, তাহা হইলে সে স্থানটিতে একটা গুঁড় হইয়া যাইবে।

নিষ্কুট প্রস্তুত প্রণালী :

মাল মসলা :—

ময়দা আদ্য সের।

Baking powder. ২ চামচে,

দুগ্ধ অর্ধ পাইট।

প্রস্তুত প্রণালী :

প্রথমে ময়দা এবং বেকিং পাউডার শুষ্ক অবস্থাতেই হাত দ্বারা উত্তমরূপে মিশাইয়া ফেলিতে হইবে। তাহার পর যতটুকু দুগ্ধ বেশ আমাদের দেশী রুটীর ময়দা মাখার মত করিবার জন্য আবশ্যক, ততটুকু দুগ্ধ দিয়া খুব দলিয়া দলিয়া যখন বেশ নরম লেচি প্রস্তুত হইবে, তখন একখানা টিনের উপর একটা বেলুন দিয়া রুটী বেলার মত করিয়া সেই লেচিটাকে সমস্ত টিন খানার উপর প্রস্তুত করিয়া

ফেলিতে হইবে। অবশ্য তৎপূর্বে টীন খানায় একটু তৈল মাখাইয়া লইতে হয়, নচেৎ টীনে ময়দা লাগিয়া যাইতে পারে। যখন ময়দাটা বেশ প্রশস্ত হইয়া গেল, তখন একটা ছোট ঔষধ খাবার মাস বা একটা টীনের কোটার ঢাকনী খুলিয়া লইয়া উবুড় করিয়া ঐ ময়দার উপর চাপ দিয়া গোল গোল দাগ করিয়া যাইতে হইবে। এমন চাপ দিতে হইবে, যেন প্রত্যেক চাপে গোলাকার খণ্ডগুলি পৃথক হইয়া সেই প্রশস্ত টীনের উপরই অবস্থিত থাকে। তাহার পর পাউরুটি প্রস্তুত করা উনান বা হাপরের মধ্যে সেই টীন সমেত ময়দার খণ্ড গুলি ঢুকাইয়া দিতে হইবে। প্রায় ১৫ মিনিট ভিতরে থাকিলেই বিস্কুট ভাজা হইয়া যাইবে। ঠিক ১৫ মিনিটই যে রাখিতে হইবে, তাহার কোন কারণ নাই। বিস্কুট কাচা না থাকে, অথচ পুড়িয়া না যায় সেটুকুতে লক্ষ্য রাখাই বিস্কুট প্রস্তুতের কৃতীত্ব। কেহ কেহ বিস্কুটকে মিষ্ট বা লবণাক্ত প্রভৃতি আস্বাদের করিবার জগু চিনি ও লবন ময়দায় মিশ্রিত করিয়া থাকেন। ময়দা, স্বজী অথবা আরারুটের দ্বারা বিস্কুট প্রস্তুত হইয়া থাকে। প্রক্রিয়া সকলেরই একরূপ। এখন সমস্ত

বিলাতি বিস্কুট বেকিং পাউডার সংযোগে প্রস্তুত হয়। কারণ ইহা দ্বারা প্রস্তুত বিস্কুট পাউরুটি সহজেই পরিপাক হইয়া থাকে। বেকিং পাউডারের মধ্যে Goodalls baking পাউডার সুনীয়াছি ভাল, ইহা প্রায় সমস্ত Oilmans store এ পাওয়া যায়। পাউরুটি এবং বিস্কুটের এদেশে প্রচলন কম নহে। সহর হইতে পল্লীতে পল্লীতে এখন সহরের বাসি রুটী ফেরিওয়ালারা ফেরি করিয়া বিক্রয় করে, এবং পল্লীবালকগণ ক্রয় করিয়া থাকে। উদ্যোগী পল্লীবাসী ইহা করিলে পাউরুটি ও বিস্কুটের কারবার যে সুন্দররূপে চালাইতে না পারেন এমন নহে। তাড়ী ও ইয়েষ্ট নামক একপ্রকার দ্রব্য আগে রুটী প্রস্তুত করিতে আবশ্যক হইত, এখন বেকিং পাউডার দ্বারা প্রস্তুত হওয়ায় ইহা সহজ সাধ্য হইয়াছে। এদেশেও ২৪টা বিস্কুটের কারখানা বেশ চলিতেছে, কিন্তু দেশের লোক সংখ্যার তুলনায় তাহা মুষ্টিমেয় সন্দেহ নাই। বাজারে নানা-প্রকারের বেকিং পাউডার পাওয়া যায়। তাহাতেও কাজ হইবে।





১. সর্পদংশন চিকিৎসা :-

গোয়ালিয়র রাজ্যের টাগার নামক স্থান হইতে রেসিডেন্ট এঞ্জিনিয়ার শ্রীযুক্ত শরচ্চন্দ্র সেন লিখিয়াছেন, কিছু দিন পূর্বে আমি “বহু-মতী” পত্রে পাঠ করিয়াছিলাম যে, এক জন ডেপুটি কালেক্টর লিখিয়াছেন, সর্পদষ্ট রোগীর দষ্ট স্থান চিরিয়া দিয়া তথায় কুক্কুটের পশ্চাভাগ চিরিয়া সেই স্থানে চাপিয়া ধরিলে একটীর পর একটা কুক্কুট মরিয়া যায় ও সর্পদষ্ট রোগী বাচিয়া উঠে। আমি এই চিকিৎসা-পরীক্ষা করিতে উৎসুক ছিলাম। গত ১৭ই আগষ্ট একদল কুলী কাজ করিতেছিল। তাহাদের মধ্যে ৩০ বৎসর বয়স্ক একজন রমণী বিষধর সর্প-কর্জুক দষ্ট হয়। তখন বেলা দশটা। বেলা ১২টা পর্য্যন্ত কুলীরা তাহার চিকিৎসা করে। তাহার অবস্থা ক্রমে শোচনীয় হইয়া উঠে ও বেলা ২টার মধ্যে সে ২৪ বার মুচ্ছিতা হয়। যখন সকলে মনে করিল, সে আর বাঁচিবেনা, তখন আমি ডাক্তার মহাশয়কে ডাকাইয়া ৬টা মৃগী আনাই। আমার সম্মুখে আমার নির্দেশমত ডাক্তার সর্পদষ্ট স্থান চিরিয়া তথায় মৃগীর পশ্চাভাগ

চিরিয়া চাপিয়া ছিলেন। ৪৫ মিনিটের মধ্যে একটির পর একটি মরিয়া ৪টা মৃগী মরিয়া যায়। এদিকে রোগী ক্রমে সারিয়া উঠে। আমি তাহাকে যতক্ষণ সম্ভব বেড়াইতে বলি ও রাত্রিতে নিদ্রা যাইতে বারণ করি। সে আরও দুইবার মুচ্ছিতা হইয়াছিল। পরদিন সে সম্পূর্ণ আরোগ্য লাভ করে।

— — —

সোঁয়া পোকা লাগার উষ্মা:

কোন স্থানে সোঁয়াপোকা লাগিলে কাঞ্চন ঢোলার পাতার রস লাগাইয়া দিবামাত্র সোঁয়াপোকার হুঁয়াগুলি গলিয়া যায়। চুলকাইয়া ক্ষত হইলে সেইস্থানে পাতা বাঁটিয়া দিবে তাহা হইলে ক্ষত আরোগ্য হইবে, ইহা পরীক্ষিত। যদি কেহ দেখিতে ইচ্ছা করেন, তাহা হইলে একটা কচুর পাতায় সোঁয়াপোকা রাখিয়া নাড়া দিবে, তাহা হইলে কচুর পাতার সোঁয়াগুলি লাগিবে তাহাতে কাঞ্চন ঢোলার পাতার রস দিবে ও একটু পরে দেখিতে পাইবে যে সোঁয়াগুলি গলিয়া গিয়াছে।

বোধ হয় অনেকেই জানেন যে, এতদ্দেশে ছাতারে, দয়াল প্রভৃতি পক্ষীরা সোঁপোকা খাইয়া ঢোলার পাতা খায়, তাহার কারণ পূর্বে বর্ণিত হইয়াছে।

—০—

পায়ের তলা জ্বালা নিবারণের উপায়।

যে কোন কারণে পায়ের তলা অসহ্য যন্ত্রণাদায়ক জ্বালা করিলে তেলাকুচার পাতা৷ রস মাখাইয়া দিবে, তাহা হইলে একেবারে জ্বালা নিবারণ হইবে। পরীক্ষিত।

মাকড়সা চাটান ঔষধ।

আরুহুলা, মাকড়সা চাটিয়া যা হইলে কিম্বা বালকদিগের কাণের পাতায় কাণচটা হইলে তাহাতে ঢোলা কাঞ্চনের পাতা অল্প হরিদ্রার সহিত বাটিয়া লাগাইলে ২।১ দিনেই আরোগ্য হয়। কাঞ্চন ঢোলার পাতা দেখিতে পান পাতার গায়, আকৃতি ও ধারগুলি অল্প কোকড়া, কোকড়া ঐষং শ্বেতবর্ণ; ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র বেগুনীয়া রঙ্গের ফুল হয়। অনেকেই জানেন, ঢোলা ও কাঞ্চনঢোলা একই কিন্তু তা নয়, ঢোলা পাতা লম্বা ও কাল বর্ণের হয়।

—

স্বদু-নিরোচন।

পরিষ্কার এবং স্বপক, তেঁতুল একটুখানি

একটা পাথর বাটীতে একটু গাঢ় করিয়া গুলিয়া লও; অতঃপর দেড়পোয়া আন্দাজ দুধ উনানে চাপাইয়া ফুটাইতে থাক; যখন দুধ গাঢ় হইতে আরম্ভ করিবে, সেই সময় উক্ত তেঁতুলের জল দুই চামচ আন্দাজ উক্ত দুধে ঢালিয়া দাও; দুধ তৎক্ষণাৎ ছিঁড়িয়া ছানা হইয়া ধাইবে; এইরূপ হইবার পর ক্রমাগত ফুটাইতে থাক। যখন জল মরিয়া আসিবে, তখন ইচ্ছানুরূপ চিনি মিশ্রিত করিয়া উক্ত ছানা ও ছানার জনকে হালুয়ার মত করিয়া লও। শীতল হইলে উক্ত দ্রব্য খাওয়া উচিত। উহা অতি মুখরোচক, অধিকন্তু মূত্র বিরেচক। ইংরাজিতে ইহাকে (Tamarind whey) বলে।

—০—

সন্দি।

গলায় বসিয়া যাইলে বা কফ অতি শক্ত ও আঠাল হইলে, সন্ধ্যায় একটা ত্রাকড়ায় আধপোয়া আন্দাজ মিছরি বাধিয়া একপোয়া আন্দাজ পানীয় জলে টাঙ্গাইয়া রাখিয়া দাও; প্রাতে সেই মিছরীর সরবত গরম করিয়া শুধু পেটে খাইয়া ফেল। দেখিবে কফের উপশম হইতেছে এবং গয়ের বা কফ নরম হইতেছে; এইরূপ ৬।৭ দিন করিলে সাধারণ সন্দি নির্কি-
বাদে আরোগ্য হয়। বিঃ



ফরমুলা ডিপি



অনারেবল লেসলি ষ্টকট্রিজ্, আমহাষ্টের কৃষি কলেজের অধ্যক্ষ; তিনি জমির উর্বরতা বৃদ্ধির জন্য নিম্নলিখিত ফরমুলাগুলি প্রকাশ করেন। তিনি বলেন, কৃষকেরা অনায়াসে ঘরে প্রস্তুত করিয়া নিম্নলিখিত সারগুলি জমিতে দিয়া উর্বরতা বৃদ্ধি করিতে পারেন। ক্রয় করিয়া প্রস্তুত সার দিতে অনেক ব্যয় হয়, ঘরে প্রস্তুত করিলে অনেক কম ব্যয়ে সেই কাজই হইবে।

১। Nitrogen ৬৪ পাউণ্ড, সলফেট অফ আমোনিয়ার আকারে।

২। পটাশ—৭৭ পাউণ্ড ক্লোরেট অফ পটাসের আকারে।

৩। ফস্ফরিক অ্যাসিড—৩১ পাউণ্ড, মিউরিয়েট অফ সুপার ফসফেট আকারে।

৪। নাইট্রোজেন ৩৬ পাউণ্ড, সলফেট অফ আমোনিয়ার আকারে ৩৬ পাউণ্ডে নাইট্রোজেন বিद्यমান আছে। জমির উর্বরতা বৃদ্ধি করিতে হইলে নাইট্রোজেন আবশ্যক, সলফেট অফ আমোনিয়ার যথেষ্ট নাইট্রোজেন থাকায় সেই কাৰ্য সাধিত হয়, জমির পাঠ করিয়া উত্তমরূপে চাষ দেওয়ার পর এই সারগুলি ছড়াইতে হয়। সৰ্ব্বস্থলে সমানভাবে প্রদান করিতে হয় একস্থানে জমা হইয়া থাকিলে গাছ জলিয়া

যায়। উপরোক্ত পরিমাণ এক একর জমির উপযুক্ত। জমির পরিমাণ বুঝিয়া অনুপাত-মুসারে দেওয়া উচিত। স্বাভাবিক পদ্ধতিতে যত শস্ত হয়, তাহাপেক্ষা প্রতি একর জমিতে ৫০ বুশেল শস্ত অধিক হইয়া থাকে।

উর্বরতা বৃদ্ধি কারক সারের গুড়া:

হাড়ের গুড়া (স্বচ্ছ—২ ভাগ

প্যারিস প্লাষ্টার—অর্ধ ভাগ

সল্ফেট অফ আমোনিয়া—অর্ধ ভাগ

বীজগুলিকে প্রথমে যে স্থান হইতে গোবর অথবা গোয়ালের জল বাহির হইয়া যায়, সেই জলে ভিজাইয়া বীজ শুক না হইতে হইতে ঐ বীজের উপরে উপরোক্ত পাউডার ছড়াইয়া শুক করিয়া রাখিতে হয়, সেই বীজ বপন করিলে সমস্ত বীজ হইতে সতেজ চারা বাহির হইয়া থাকে। ইহা আমেরিকান পদ্ধতি।

সুলভ সার প্রস্তুত প্রণালী

সল্ফেট অফ আমোনিয়া—৬০ পাউণ্ড

নাইট্রেট অফ সোডা— ৪০ ”

হাড়ের গুড়া— ২৬০ ”

প্লাষ্টার— ২৫০ ”

লবণ— ১০ বুশেল

কাঠের ছাই— ৩ বুশেল

সমস্ত একত্র মিশ্রিত করিলে ৬ একর জমির উপযুক্ত সার হইবে। ইহাতে ১৫ ডলার ৫২৯ টাকা খরচ পড়ে, কিনিতে হইলে ১৭০ টাকার উপর বায় পড়ে। ইহা জমিতে সমপরিমাণে ছড়াইয়া পুনরায় চাষ দিয়া দিতে হয়, তাহার পর বৃষ্টি হইলেই সমস্ত জমিতে সমান সাব হইয়া যায়।

মুগের জল শ্বেতবর্ণ লোশন।

ইহা পাউভাব অপেক্ষা ভাল, বিলাতে ও আমেরিকায় অনেক অভিনেত্রী ইহা ব্যবহার করেন।

জিঙ্ক অক্সাইড্—	১০ আ:
গ্লিসারিন—	২ আ:
গোলাপজল—	২ আ:

একত্র মিশ্রিত করিয়া শিশিতে কর্ক বন্ধ করিয়া রাখিতে হয়।

WATER PROOF কালী।

এই কালী জলে উঠিবে না।

ভার্ভি গ্রিস—১ আউন্স
স্ফাল আমোনিয়াক—১ আউন্স
ল্যাম্প ব্লাক—১০ আউন্স
জল—আধ পাইট

একটা মাটির পাত্রে সমস্ত গুলিকে মিশাইবে, যেন কোন ধাতব দ্রব্য দ্বারা স্পর্শ করা না হয়। এই কালীতে কুইলপেন ব্যবহার করিতে হয়। লিখিবার পূর্বে কালীটাকে নাড়িয়া লইতে হয়।

মোর লোহিত বর্ণ কালী প্রস্তুত প্রণালী

ভাল গারানসীন ১—আউন্স

ইহাকে ১ আউন্স লাইকার এমোনিয়াম ফেলিয়া রাখ, তাহার পর ইহাতে নীতল ডিস্টিল্ড ওয়াটার বা পরিশ্রুত জল ঢালিয়া দাও। সমস্তগুলি লইয়া একটা মরটারে উত্তমরূপে ঘুটিয়া মিশাইয়া ফেল। তাহার পর ফিলটার করিয়া ইহাতে অর্ধ আউন্স গঁদের জল মিশাও, ইহাতে কান্ডনাইন ২০ গেনু, লিকুইড আমোনিয়াম ৩ আউন্স দিয়া ভিজাইয়া রাখিয়া দাও। ২ ঘণ্টা পরে ইহাতে ১৮ গ্রেণ আরবী গঁদ চূর্ণ মিশ্রিত করিয়া আব একবার ছাঁকিয়া লইলেই উজ্জল লোহিত বর্ণ লিখিবার কালী প্রস্তুত হইবে।

২য় প্রকার।

ব্রাজিল উড্ চূর্ণ—৪ আউন্স

এলম (ফটকিরি)—১০ আউন্স

একটা এনামেলের পাত্রে অগ্নির উত্তাপে এক ঘণ্টা ফুটাইয়া লও, তাহার পর ছাঁকিয়া লইয়া ইহাতে আরবীগঁদের জল খুব স্বল্পরূপে চূর্ণ করিয়া মিশ্রিত কর। উৎকৃষ্ট লাল কালী হইবে।

৩য় প্রকার

লাল স্কারলেট এনিলা—১ আউন্স

ইহা ম্যাজেন্টাবের ত্রায় রং, কলিকাতার খোড়াপটীতে পাওয়া যায়।

ইহাকে ফুটন্ত গরম জলে গলাইয়া ফেলিয়া ১ আউন্স গঁদ মিশাইয়া ছাঁকিয়া ফেলিয়া ৫০ ফোটা লবঙ্গের তৈল মিশাইলে সুন্দর লাল কালী হইবে ;

৪র্থ প্রকার

কচিনীল চূর্ণ— ১ আউন্স

গরম জল—আধ পাইট

ভিজাইয়া ১ ঘণ্টা রাখিয়া দাও, তাহার পর ঠাণ্ডা হইবে—

Spt. Heart horn ১-২ পাইট অথবা লাইকার এনোনিয়া ৪ আউন্স জলের সহিত মিশাইয়া এবং ৭৮ দিন এইরূপ থাকিবে পরে আন্তে আন্তে লাল জলটুকু ঢালিয়া লইবে, তলানীটা পড়িয়া থাকিবে।

৫ প্রকার

কার মাইন— ১২ ফ্রেণ

এ্যাকোয়া আমোনিয়া— ৩০ আউন্স

মুহু জালে ৭৮ মিনিট রাখিয়া ছাকিয়া ১৮ গ্রেন আরবী গঁদ মিশাইলেই হইল। এই কালী ভাল করিয়া কর্ক বন্ধ করিয়া রাখিতে হয়।

—.—

উৎকৃষ্ট কপিং কালী :

গলনট ২৪ আউন্স

ভিনিগার ১৬ আ:

লগ্‌উড্ ৮ আ:

তুর্তে বা কপেরাস্ ২ আ:

মিসারিণ ২ আ:

জল ২৬ আ:

একত্র মিশ্রিত করিয়া অগ্নির উত্তাপে একঘণ্টা কাল সিদ্ধ করিয়া তাহার পর শীতল হইলে ফিল্টার করিতে হইবে। এই সলুইশনকে একটু গাঢ় করিতে হইলে ইহার সহিত সামান্য পরিমাণ ভাল মাত গুড় মিশাইয়া দিতে হয়। এই উপায়ে উৎকৃষ্ট কপিং কালী প্রস্তুত হইবে। ইহা বিক্রয়োপযোগী। ভাল লেবেল

দিয়া বিক্রয় করা যাইতে পারিবে।

Black Lacquer for Iron or Steel.

লৌহ বা স্টীলের জন্য উৎকৃষ্ট কাল ল্যাকার।

Sulpher বা গন্ধকচূর্ণ ১ ভাগ

টার্পিন (ভাল) ১০ ভাগ

এই দুইটি দ্রব্যকে মিশাইয়া আলকোহল বা সুরাসারের লাম্পের জলন্ত শিখার উপর ধরিতে হইবে এবং যে পর্য্যন্ত ঘোর কৃষ্ণবর্ণ বাগ্নিসের গ্ৰায় হইয়া না যায়, সেই পর্য্যন্ত ঐ শিখার উপর রাখিতে হইবে। কাল হইয়া আসিলেই নামাইয়া লৌহ দ্রব্যকে পরিষ্কার ও মবিচা শূন্য করিয়া তুলি দ্বারাই খুবই পাতলা ১ পৌচ মাত্র লাগাইয়া শুষ্ক করিয়া লইতে হইবে। তাহা হইলেই “লেকার” করা হইয়া যাইবে। ইহা আবশ্যকীয় সামগ্রী।

হস্তি-দন্তের উপর রৌ-

প্যোয় কলাই করিবার

সহজ উপায়।

হস্তি-দন্তের কোন দ্রব্যের উপর রৌপ্যের কলাই করিতে হইলে প্রথমে নাইট্রেড্ অফ-সিলভারের কম শক্তি বিশিষ্ট সলুইশনে জিনিষটাকে চুবাইয়া লইতে হয়। যতক্ষণ পর্য্যন্ত হস্তিদন্তের দ্রব্যটি হরিদ্রাভ না হইয়া যায়, ততক্ষণ চুবাইয়া রাখিতে হইবে। তাহার পর তাহাদিগকে তুলিয়া পরিষ্কার শীতল জলে চুবাইয়া রৌদ্র কিরণে শুষ্ক করিতে হইবে। তখন হস্তিদন্ত ঘন কৃষ্ণবর্ণ হইয়া যাইবে, কিন্তু এই কৃষ্ণবর্ণটাকে বস্ত্রদ্বারা বা সাময় চর্ম দ্বারা রগড়াইলেই তখন রৌপ্যবর্ণ বাহির হইবে। হস্তিদন্তের অনেক দ্রব্যে এইরূপে রৌপ্য জল ধরান হইয়া থাকে।

উৎকৃষ্ট দাঁতের মাজন

নিম পাতা চূর্ণ	৥০
চিকি স্থপারী	১ সের
বকুল ছাল চূর্ণ	২ তোলা
তামাকের গুল চূর্ণ	১ ”
হরিতকী চূর্ণ	১ ”
মাজুফল চূর্ণ	১ ”
একাদী	৥০ ”

কপূর

১০ ”

ফিটকিরি থৈ

১০ ”

পোড়া তুঁতে

১০ ”

গোল মরিচ চূর্ণ

১০ ”

চা খড়ি

৮ ”

একত্রে মিশাইয়া বকুল ছালের রস দিয়া

মাড়িয়া রৌদ্রে শুকাইয়া শিশিতে রাখিতে

হইবে।

স্বদেশের বচন।

পাশ্চাত্য মনিষীগণ বলেন,—

“A good dinner is better than a fine coat”

অর্থাৎ ভাল পোষাক অপেক্ষা ভাল খাদ্য ভাল” এ দেশের তথাকথিত বাবুরা কিন্তু পেটে না খাইয়াও পোষাকই ভাল বাসেন। ইয়া পাম্পুশ, লম্বাটেরী, আর সৌখীন পোষাক! এই রোগেই ত দেশটার এত দুর্দশা।

পাশ্চাত্য নীতিজ্ঞ ব্যক্তিগণ বলেন,—

A good dinner sharpens wit and softens the heart.

অর্থাৎ ভাল খাইলে হৃদয় কোমল হয়, আমোদ কৌতুকাদি ও ধারাল হয়; আর এ দেশের ফোতো বাবুরা বলেন, তা হউক, খালি পেট দেখ্বে কে? উপরে চিকন চাকন সভ্যতার লক্ষণ, এ সকল চাই এদেশে প্রবাদই রহিয়াছে, ঘরে ছুঁচোর কেতন, বাইরে কৌচার পতন।

পাশ্চাত্য পণ্ডিত বলিতেছেন,—

“Frugality makes an easy chair for old age”

মিতব্যয়িতা দ্বারা বৃদ্ধ বয়সের আরাম কেদারা প্রস্তুত হয়, অর্থাৎ প্রথম বয়সে যদি বৃক্ষে স্থখে বায় কর, তাহা হইলে বৃদ্ধ বয়সে স্থখে বসিয়া জীবন কাটাইতে পার। এদেশের বাবুরা সাহেবী অহুকরণ করিতে যাইয়া আপেই দেনা করিয়া আরাম কেদারা কিনিয়া সাহেবদের মত সিগারেট ফুকিতে লাগিলেন, যখন বয়স হইল, উপার্জন করা দায় হইল, তখন আরাম কেদারায় স্থখে ঘুমানত দূরের কথা, দেনার জালায় শয্যা-কণ্টক হইয়া দাঁড়ায়।

পাশ্চাত্য দার্শনিক বলেন,—

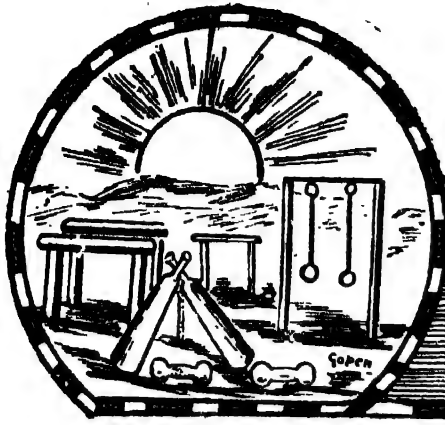
“Knowledge talks lowly, but ignorance talks loudly”

অর্থাৎ জ্ঞানীগণ মৃদুভাষী, কিন্তু অজ্ঞান চোঁচায়। যেমন আমাদের দেশে প্রবাদ আছে,— স্বল্প সলিলে করে সফরী ফর ফর।

সেইজন্য অভিজ্ঞ ব্যক্তিরা বলেন,—

Birds are entangled by their feet, men by their tongues”

পাখীরা ফাঁদে পা জড়িয়ে ধরা পড়ে, আর মনুষ্যগণ বচন ছড়িয়ে ধরা দেয়। কথাটা খুব ঠিক।



স্বাস্থ্য প্রসং

দধির অপব্যবহার ও প্রয়োগ বিচার।

(ডাঃ শ্রীযুক্ত নরেন্দ্র নাথ দাস

এল, এম, এস,)

এদেশটার মত হজুকে দেশ, বোধ হয় পৃথিবীতে খুব কমই আছে। “হাতে কাজ না থাকিলে খুড়ার গন্ধা-যাত্রা করার” মত এক একটা হজুক সৃষ্টি করা যেন এদেশের লোকের একটা মন্ত বাতিক। আমরা পল্লীবাসী এমনই অন্ধ যে, হজুকের ভালমন্দ বিচার না করিয়াই আমরা তাহাতে মাতিয়া উঠি। এই গৌর চন্ডিকা গাইবার কারণ কি জানেন? কিয়দ্দিবস হইতে চিকিৎসক সমাজে দধি সম্বন্ধে একটি প্রকাণ্ড হজুকের সৃষ্টি হইয়াছে। অবশ্য এ হজুকের প্রথম সৃষ্টি এদেশে হয় নাই। কিন্তু এদেশের চিকিৎসক বৃন্দের মধ্যেই হজুকটির বেশী রকম প্রাবল্য উপস্থিত হইয়াছে। পল্লী-চিকিৎসকগণের মধ্যে কাহারও কাহারও বাতিক সীমা অতিক্রম করিয়াও বসিয়াছে। সহরে ডাক্তারগণ আজকাল দধির যথেষ্ট ব্যবহার আরম্ভ করিয়াছেন; বলা বাহুল্য ইহাদের মধ্যে

অধিকাংশ চিকিৎসকই অবশ্য উপযুক্ত স্থানে ইহার ব্যবহার করিতেছেন, কিন্তু বাতিক বৃদ্ধি হইয়াছে—সর্কাপেক্ষা পল্লীগ্রামের এক শ্রেণীর হজুকে চিকিৎসকবৃন্দের। সহরে ডাক্তারদের দেখাদেখি ইহারা যেখানে সেখানে দধি প্রয়োগ করিতেছেন। যখনই যে দ্রব্যের বহুল প্রচলন হয়, তখনই তাহার অপব্যবহার অবশ্যজ্ঞাবী। বর্তমানে এইরূপ দধির অপব্যবহার এবং তজ্জনিত কুফলের সংখ্যাও বৃদ্ধি হইতেছে।

উপযুক্ত ক্ষেত্রে, উপযুক্ত দধি-পথ্য দ্বারা মহোপকার সাধিত হইতে পারে। কিন্তু এই

উপযুক্ত ক্ষেত্র নিরূপণার্থ, যে যুক্তি ও বিবেচনা প্রয়োজন, আমাদের তাহা আদৌ নাই—অথবা হজুকের বাতিকে সে সম্বন্ধে লক্ষ্য করিবার আদৌ অবসর পাইতেছি না। আমাদের বাতিকটা একটু বেশী রকমেরই হইয়াছে কিনা—তাই বর্তমানে আমাদের একটা

ধারণা বন্ধমূল হইয়াছে যে, পাশ্চাত্য পণ্ডিতগণ যে সকল মত প্রকাশ করেন, উহাই বেদবাক্য, আর আমাদের চিরন্তন সনাতন মতামতগুলি অবৈজ্ঞানিক ও কুসংস্কারমূলক—সুতরাং অবিশ্বাস্য। বিষম বাতিকে আমাদের মস্তিষ্ক আলোড়িত হইয়া গিয়াছে, তাই পাশ্চাত্য পণ্ডিতগণের আবিষ্কৃত বিষয়গুলি মাত্রেই অভিনব তথ্য মনে করিয়া আমরা তাহাতে মাতিয়া উঠি। কিন্তু যদি একবার এই সকল নবাবিস্ক্রিয়ার মূলদেশ অহুসঙ্কান করিবার শক্তি থাকিত বা চেষ্টা করিতাম, তাহা হইলে অবশ্যই বুঝিতে সক্ষম হইতাম যে, ঐ সকল নবাবিস্ক্রিয়ার

মূলদেশ আমাদেরই আর্থ্য ঋষিগণের বহু যুগ যুগান্তর পূর্বের আবিষ্কৃত ভিত্তির উপর সংস্থাপিত।

এই যে আজকাল দধি সম্বন্ধে যে হজুকের সৃষ্টি হইয়াছে—যে হজুকে মাতিয়া আমরা আজকাল দধি পথ্যের এত পক্ষপাতি হইয়াছি এবং এই দধি প্রয়োগকে পাশ্চাত্য ভিষকগণের এক অভিনব আবিষ্কার মনে করিয়া তাহাদিগকে দত্ত দত্ত করিতেছি—একবার কি ভাবিয়া দেখিয়াছি যে, ইহার মূল ভিত্তি কোথায় স্থাপিত। যদি চক্ষুস্থান হইতাম,—তাহা হইলে অবশ্যই দেখিতে পাইতাম—দধি পথ্যের

কোথায় জীবনবীমা করিবেন ?—

এই প্রশ্নের উত্তর

ভারতবর্ষের শ্রেষ্ঠ ধনী ব্যবসায়ী যিনি ২৪ ঘণ্টার মধ্যে এক কোটি টাকা মূল্যের ওয়ার বণ্ড গ্রহণ করিয়াছিলেন,—সেই ক্রোড়পতি, ভারতবর্ষের বৃহত্তম জুট্ মিলের এবং বিবিধ কল-কারখানার মালিক শ্রীর স্বরূপ চাঁদ হুকুম চাঁদ কর্তৃক প্রতিষ্ঠিত, ডিরেক্টর বোর্ডের চেয়ারম্যানরূপে তৎকর্তৃক পরিচালিত

হুকুমচাঁদ লাইফ এ্যাসুর্যান্স কোম্পানীতে।

ইহার আর্থিক অবস্থার পরিচয় নামেই রহিয়াছে

প্রম্পেক্টাসের জন্য হেড্ অফিসে আবেদন করুন।

হেড্ অফিস্—৩০নং ক্লাইভ্ স্ট্রীট্ কলিকাতা।

ব্যবস্থা নূতন নহে—আবহমানকাল হইতে এই ব্যবস্থা এতদেশের আর্থ চিকিৎসা শাস্ত্রের অন্তর্ভুক্ত হইয়া আছে। সর্ববিধ মঙ্গল অমুষ্ঠানের মধ্যে দধি যে দেশে সর্বপ্রধান দ্রব্য মধ্যে পরিগণিত, সে দেশে দধির প্রয়োগ নূতন আবিষ্কাররূপে গণ্য করা বাতুলতা নহে কি? অথবা রোগ বিশেষে দধি পথ্য এদেশে অনেক দিন হইতেই প্রচলিত রহিয়াছে। সাহেবরা কথাটা একটু নূতন করিয়া ব্যাখ্যা করিয়াছেন—এই যা।

পথ্য হিসাবে দধি প্রয়োগ সম্বন্ধেই আমাদের বক্তব্য। সাহেবরা পথ্য সম্বন্ধে যে সকল মতামত প্রকাশ করেন, প্রকৃতপক্ষে এদেশীয় লোকের প্রকৃতি অনুসারে তাহাদের সেই সকল মতের মূল্য কতদূর; ইহা একটি বিশেষ ভাবিয়া দেখিবার কথা। আমি বিবেচনা করি—পথ্য সম্বন্ধে আমাদের দেশীয় মতামতই মূল্যবান। পাশ্চাত্য প্রদেশবাসিগণের আহাৰ্য্য এবং আমাদের আহাৰ্য্যের মধ্যে আকাশ পাতাল প্রভেদ। পাশ্চাত্য পণ্ডিতগণ আহাৰ্য্য সম্বন্ধে যে সকল আলোচনা-গবেষণাদি করিয়া থাকেন, তৎসমুদয় তাহাদের দেহ-প্রকৃতির প্রতি লক্ষ্য রাখিয়া। সুতরাং এই সকল অভিমত, আমাদের পক্ষে কতদূর উপযোগী, তাহা স্পষ্টই বুঝিতে পারা যায়। দধি সম্বন্ধে এপর্যন্ত পাশ্চাত্য পণ্ডিতগণ যে সকল অভিমত প্রকাশ করিয়াছেন, আমাদের দেহ-প্রকৃতির বিভিন্নতা বিচার না করিয়াই, আমরা তাহাদের নির্দেশিত পথে অগ্রসর হইতে আরম্ভ করিয়াছি। ইহা বাতকের চরম লক্ষণ নহে কি?

অবশ্য আমাদের ইহাও স্বীকার্য্য যে, পাশ্চাত্য পণ্ডিতগণ বৈজ্ঞানিক প্রণালীতে

পরীক্ষা করিয়া, দধি সম্বন্ধে যে সকল অভিমত ও উপকারিতার বিষয় প্রকাশ করিয়াছেন, ইহার সবগুলিতেই যে, আমাদেরকে অনাহা প্রকাশ করিতে হইবে, তাহা কখনও মনে করা উচিত নহে। পরন্তু এই পরীক্ষার ফলে অনেক নূতন তথ্য বিদিত হইবার সুবিধা হইয়াছে—অনেক জটিল সমস্যার মীমাংসা হইয়াছে। বক্তব্য এই যে, কোন হজুকে—দিশেহারা হইয়া মাতিয়া, সদসদ বিবেচনা ও উপযুক্ত প্রয়োগ ক্ষেত্র বিচার না করিয়া, ঔষধ পথ্যের প্রয়োগ করা উচিত নহে। দধি সম্বন্ধে যথাযথরূপে এই কর্তব্য সম্পন্ন করিতে হইলে, একদিকে পাশ্চাত্য চিকিৎসকগণের প্রকৃত অভিপ্রায় ও মতামত গ্রহণ করিতে হইবে এবং অন্যদিকে এ সম্বন্ধে আমাদের চিরাচরিত বিধি ব্যবস্থাগুলির প্রতিও সবিশেষ লক্ষ্য রাখিতে হইবে। যাহারা এই উভয় দিক বিচার না করিয়া, কেবল হজুকে মাতিয়া দধি প্রয়োগ করিবেন, তাহাদের দ্বারা ইহার অপব্যবহার অবশ্যস্তাবী। পল্লীগ্রামে অনেক স্থলে এই কারণেই দধির অপব্যবহার লক্ষিত হইতেছে।

দধি সম্বন্ধে পাশ্চাত্য পণ্ডিতগণের অভিমত এবং আর্থ-শাসিগণের বিধি ব্যবস্থাগুলির আলোচনা করাই বর্তমান প্রবন্ধের উদ্দেশ্য।

দধি সম্বন্ধীয় হজুকের প্রধান কর্তার নাম অনেকেই বোধ হয় জানেন আজ তবুও আবার বলি—ইনি একজন স্বনামধন্য প্রতিষ্ঠাবান বৈজ্ঞানিক—নর-শরীর-তত্ত্বে ইনি অতীব অভিজ্ঞ। ইহার নাম মেকনীকফ (Mechnikoff)।

ডাক্তার মেকনীকফ মহোদয় বুলগেরিয়ায় থাকার সময়ে তথায় বিস্তর সবল স্বস্থ বৃদ্ধলোক দেখিতে পান। তাহাদের অনেকের বয়স শত

বর্ধেরও বেশী; অথচ অত্যন্ত পরিশ্রমী। তাহাদের জীবনযাত্রা নির্বাহের মধ্যে এমন কি বিশেষত্ব আছে যে, তজ্জগৎ তাহারা এমন সুস্থ সবল পরিশ্রম-পরায়ণ দেখে প্রাপ্ত হইয়াছে যে, শতবর্ষও তাহা ক্ষুণ্ণ হয় নাই? ইহার কারণ অল্পসন্ধান করিয়া জামিতে পারেন, এসমস্ত লোকের নিত্য খাণ্ডের মধ্যে দধি সহ পাটল বর্ণের রুটিই প্রধান।

বুলগেরিয়ার লোকেরা যে দধি ব্যবহার করে, তন্মধ্যে কেবল ক্ষীরাম-জীবাণুই (ল্যাকটিক এসিড ব্যাসিলাই) থাকে, তাহা মনে; পরন্তু নানাপ্রকার কোকাই, অভিষব অর্থাৎ ইয়েষ্ট প্রভৃতি আরও অনেক পদার্থ বর্তমান থাকে। এই সমস্ত জীবাণুর সম্মিলিত ক্রিয়াফলেই দধির উপকার পাওয়া যায়, তাহার কোন সন্দেহ নাই।

ল্যাকটিক এসিড ব্যাসিলাই কর্তৃক অনেক সাধারণ জীবাণু, রোগজীবাণু এবং পচনোৎপাদক জীবাণুর বৃদ্ধি প্রতিরুদ্ধ হয়, এ তত্ত্ব ইতিপূর্বেই প্রচারিত হইয়াছিল। অন্তস্থিত নানা প্রকার রোগজীবাণু হইতে যে বিষাক্ত পদার্থ নিঃসৃত হয়, তাহা হইতে নানা প্রকার রোগের উৎপত্তি হইয়া থাকে। ল্যাকটিক এসিড ব্যাসিলাস যদি সেবন করান যায়, তাহা হইলে অন্তস্থিত উক্ত জীবাণু সমূহ বিনষ্ট বা হীনতেজ হইলে সমুৎপন্ন বিষাক্ত পদার্থ কর্তৃক উৎপাদিত রোগ লক্ষণ আরোগ্য বা উপশম হইতে পারে। ইহা তৎপরবর্তী সিদ্ধান্ত। এই কল্পনা সিদ্ধান্ত, পরীক্ষা দ্বারা স্থির সিদ্ধান্ত বলিয়া প্রতিপন্ন হইয়াছে।

দইর মধ্যে ল্যাকটিক এসিড ব্যাসিলাসের

পরেই উল্লেখ যোগ্য পদার্থ “ইয়েষ্ট” অর্থাৎ অভিষব। এই পদার্থও প্রাচীনকাল হইতে চিকিৎসকদিগের নিকট পরিচিত ছিল, তবে তাহা দইয়ে নহে। বিয়ার নামক মত্ত প্রস্তুত সময়ে যে গন্ধ উপরে উঠে, এ সেই পদার্থ এবং তাহা হইতেই এতৎ বিষয়ে জ্ঞানলাভ হইয়াছিল; ইহা উদ্ভিদজাত খণ্ড ও কৌমিক পদার্থ—কোষাবরণে শ্বেতসার এবং তন্মধ্যে প্রোটিন ইত্যাদি বর্তমান থাকে। এই পদার্থও পচন নিবারক, উত্তেজক, এবং বলকারক বিধায় অতি প্রাচীন কাল হইতে প্রয়োজিত হইয়া আসিতেছে—আম্রিক জ্বর এবং অতিসার, শিশুদিগের সবুজ বর্ণের মলযুক্ত উদরাময়, উদরাগ্নান প্রভৃতি রোগে আভ্যন্তরিক এবং পচা ক্ষত প্রভৃতিতে পচন নিবারণ উদ্দেশ্যে স্থানিক প্রয়োজিত হইয়া আসিতেছে। সুতরাং এই অভিষব যে বাহ্য এবং অন্ত্র মধ্যস্থিত রোগ জীবাণুর উপর ক্রিয়া প্রকাশ করে, তাহা সহজে অনুমান করা যাইতে পারে। ল্যাকটিক এসিড ব্যাসিলাস ও ইয়েষ্ট ব্যতীত আরো কোকাই শ্রেণীর অনেক জীবাণু বর্তমান থাকে, এবং দেশ, কাল পাত্র বিশেষে আরও নানা প্রকার রোগোৎপাদক ও সাধারণ জীবাণু দুয়ের মধ্যে অবস্থান করে।

অন্ত্র মধ্যে নানা প্রকার রোগ, পচন এবং উৎসেচনোৎপাদক জীবাণু বর্তমান থাকে। এই সমস্ত জীবাণু অন্ত্রের ক্ষারাক্ত রসে পরিবর্তিত হয়; অনেকে মনে করেন যে উহার মধ্যে কোন জীবাণু পরিপাকের সাহায্য করে। কিন্তু কি প্রণালীতে কাণ্ড করিয়া পরিপাকের সাহায্য করে, তাহা জানা নাই। সম্ভবতঃ শরীর বর্জন

এবং পরিপোষণ কাৰ্য্য উক্ত জীবাণুর অভাবেও স্ব্ৰ্ভাঙ্গলরূপে সম্পাদিত হইয়া থাকে, তাহা সপ্রমাণিত হইয়াছে। অস্ত্রের নিম্নাংশ মধ্যে—সিকম এবং কোলনের অংশের রস অপেক্ষাকৃত অধিক ক্ষারাক্ত—এই জন্ত উক্ত শ্রেণীর জীবাণু উক্ত অংশেই সংখ্যায় অধিক বদ্ধিত হয়। কিন্তু কোন ঘটনায় যদি এই রস বিষমাসিত হয় ও তাহা ক্ষারাক্ত না হইয়া অম্লাক্ত হয়, তাহা হইলে অতিসারের লক্ষণ উপস্থিত হয়। শিশুদিগের সবুজ মলযুক্ত অতিসার পীড়ায় তাহা আমরা প্রত্যক্ষ করিয়া থাকি।

সাধারণ অবস্থায় অস্ত্র হইতে প্রত্যহ অন্ততঃ—পক্ষে ৮ গ্রাম জীবাণু বহির্গত হইয়া থাকে। কিন্তু অজীর্ণ পীড়াগ্রস্ত লোকের আরও অধিক—এমন কি প্রত্যহ ২০ গ্রাম পর্যন্ত ঐরূপ জীবাণু বহির্গত হইয়া যায়। ক্ষুদ্রাস্ত্রের রস জৈবদ্রব্যাক্ত; শর্করা মূলক পদার্থ এই স্থানে জীবাণুর ক্রিয়া ফলে বিষমাসিত হইয়া যায়। বৃহদস্ত্রের আব্র জৈব ক্ষারাক্ত, এই স্থানে যবক্ষার মূলক পদার্থ বিল্লিষিত হয়। খাণ্ডের এইরূপ বিষমাসিত হওয়ার সময়ে—বিশেষতঃ যবক্ষারজান মূলক পদার্থের বিষমাসিত হওয়ার সময়ে বিষাক্ত পদার্থ নিঃসৃত হয়; তাহা শোষিত হইয়া ব্যাপক শোণিত সঞ্চালন সহ মিশ্রিত হয়। কোন কোন চিকিৎসকের মতে ইহা হইতেই অনেক পীড়ার উৎপত্তি হয়। ইহার সাক্ষ্য ক্রিয়ার ফলে অনেক পীড়ার উৎপত্তি ও প্রতিরোধক শক্তি হ্রাস হয়।

অস্থস্থিত উক্ত জীবাণু সমূহের অবস্থান ফলে অবস্থা বিশেষে তাহার কোন কোনটি

রোগোৎপাদক হইয়া সংক্রামক পীড়া এবং প্ৰয়োৎপন্ন করিয়া থাকে।

অস্ত্রের পদার্থের ক্ষারাক্ততার পরিমাণ বৃদ্ধি করিলে উক্ত জীবাণু সমূহ বিনষ্ট বা তাহার বৃদ্ধি রোধ হইয়া থাকে। কেবলমাত্র অল্প প্রয়োগ করিলে এইরূপ ফল হয়। কিন্তু এই ক্রিয়া অনিশ্চিত। যেখানে বীজাণু বর্তমান থাকে, সেইখানে অল্প উৎপন্ন করিতে পারিলে ফল অপেক্ষাকৃত নিশ্চিত হইতে পারে। এবং এই শ্রেণালীর পরীক্ষার জন্তই ল্যাকটিক এসিড ব্যাসিলাসের প্রয়োগ আরম্ভ হইয়াছে। কারণ, এই ব্যাসিলাস অল্প মধ্যে পরিবদ্ধিত হইতে পারে; এমন কি শতকরা দুই অংশ শক্তির রসের মধ্যে ল্যাকটিক এসিড ব্যাসিলাসের বংশ বৃদ্ধি হইতে থাকে। এই অবস্থায় তাহার সন্ধিকটবর্তী অগ্নাচ্ছ জীবাণুও জীবিত থাকে। কিন্তু সকল চিকিৎসক এই মত সমর্থন করেন না। কারণ দধি সেবনে মল অম্লাক্ত হওয়ার সম্ভাবনা।

বর্তমান সিদ্ধান্ত অনুসারে আমরা অল্প মধ্যে ল্যাকটিক এসিড ব্যাসিলাস প্রস্তুত করিয়া তথাকার পচন দোষ নিবারণ করিতে পারি—এ আশা পাইয়াছি। কিন্তু ইতিপূর্বে আমাদের অস্ত্রের পচন নিবারণের উদ্দেশ্যে আমাদের বিশ্বাস যোগ্য বিশেষ কোন ঔষধ ছিল না। অস্ত্রের পচন নিবারণ বলিয়া যে সমস্ত ঔষধের নাম প্রচারিত ছিল, তাহার কোন একটিও প্রয়োগ করিয়াই বিশেষ ফল পাওয়া যায় নাই।

চি: প্র:

জনসাধারণের
বিশ্বাসের
অপূর্ণ
নিদর্শন

ভারত ইনস্যুরেন্স কোম্পানী

১৯৩৭ সালে

দুই কোটি পঁচাত্তর লক্ষ ২,৭৫,০০,০০০
টাকার অধিক মূল্যের নূতন বীমার প্রস্তাব
পাইয়াছে। তন্মধ্যে দুই কোটি পঁচ লক্ষ
(২,০৫,০০,০০০) টাকার অধিক মূল্যের প্রস্তাব গ্রহণ
করিয়া নূতন বীমার কারবার সম্পূর্ণ করিয়াছে।

এই অল্প সময়ের মধ্যে নূতন পরিচালকবর্গের অধীনে এতদূর
উন্নতি লাভ করিয়া “ভারত” নিজেই নিজের পরিচয় দিতেছে।
ইহার উপরে আর টীকা টিপ্পনী অনাবশ্যক।

ভারতীয় বীমা ব্যবসায়ের অগ্রদূত এই ভারত ইন্সিওরেন্স দ্রুতগতিতে
উন্নতির পথে চলিয়াছে। পরিচালকগণ আশা করেন, অচিরে
“ভারত” এমন সফলতা লাভ করিবে, যাহা এদেশে এযাবৎ দেখা
যায় নাই।

১৯৩৮ সালের বিপুল পরিবর্তন
লক্ষ্য রাখিবেন।

ভারত ইন্সিওরেন্স কোম্পানী লিঃ

হেড্‌ অফিস—ভারত বিল্ডিংস্, লাহোর

জেনারেল ম্যানেজার

পি. ডি. খোসলা এম, এ.

কলিকাতা ব্রাঞ্চের

ম্যানেজার

মিঃ অশোক চ্যাটার্জী বি. এ (ক্যান্টাব্‌)

ফোন :—কলিকাতা ২৬৪৬

ঠিকানা :—

“ভারত-ভবন”

চিত্তরঞ্জন এভিনিউ

কলিকাতা



১৯৩৮ সালের সংশোধিত বীমা আইন

ভারতীয় ব্যবসা-বাণিজ্য সম্পর্কে আগ্রহীল ও উৎসাহী ব্যক্তিগণই অবগত আছেন যে, ১৯৩৮ সাল একটি স্বর্ণীয় বৎসর—ইহার মূল কারণই হইতেছে যে, এই বৎসর প্রচলিত বীমা আইন সংশোধিত হইয়া নূতন আকারে পবিত্র হইয়াছে। কেন্দ্রীয় সরকারী গেজেটে তারিখ ঘোষিত হইলেই সেইদিন হইতে ইহা বলবৎ হইবে। এই বীমা আইন সম্পর্কে ব্যবসা জগতে যে আলোড়নের সৃষ্টি হইয়াছে ভারতীয় আইন সভার ইতিহাসে তাহা ইতিপূর্বে আর দৃষ্ট হয় নাই। ভারতবর্ষের কেন্দ্রীয় উভয় আইন পরিষদেই এই আইন পঠিত ও গৃহীত হইবার কালে অভূতপূর্ব উত্তেজনার সৃষ্টি হইয়াছিল—এতৎসম্পর্কে বিভিন্ন কোম্পানী ও ইনসিওরেন্স প্রতিষ্ঠানের তরফ হইতে সরকারের নিকট কত

যে ডিপুটেশন প্রেরিত হইয়াছিল তাহার ইয়ত্তা নাই। বিলাতি ও বিদেশী কোম্পানীদের স্বার্থ সংরক্ষণের জন্য বিদেশ হইতে দুইজন বীমা বিষয়ে অভিজ্ঞ ব্যক্তি তাঁহাদের কোম্পানী সমূহের বক্তব্য জানাইতে আসিয়াছিলেন। এইরূপ ঘটবার কারণ হইতেছে যে, বর্তমান সংশোধিত আইন বীমা জগতে একেবারে যুগান্তর সৃষ্টি করিয়াছে—সেইজন্যই বীমা কোম্পানী, প্রভিডেন্ট কোম্পানীগুলি, পলিসি-হোল্ডার ও অংশীদারগণ এবং ম্যানেজিং এজেন্টদের দল একেবারে সচকিত হইয়া উঠিয়াছে।

এই যে এতটা আলোড়ন তাহার কারণ কি অল্পসন্ধান করা দরকার। আমাদের দেশে ১৯১২ সালের পূর্বে ইনসিওরেন্স সংক্রান্ত কোন

পৃথক আইন ছিল না, সুতরাং ইন্সিওরেন্স কোম্পানী সমূহ ১৮৮২ সালের কোম্পানী আইন অনুসারেই পরিচালিত হইত। ১৯১২ সালে যে আইন পাশ হইয়াছিল তাহার আমলে দেশীয় জীবনবীমা কোম্পানী ও প্রভিডেন্ট কোম্পানী-গুলিই পড়িত; বিদেশী জীবনবীমা কোম্পানী বা অপরাপর বীমা কোম্পানীগুলি ইহার আমলে আসিত না। সেইজন্তই দেশবাসীর তরফ হইতে বারংবার এই দাবী উত্থিত হইতে থাকে যাহাতে সকল বীমা কোম্পানীগুলিকেই একই আইনের কবলে ফেলা যায়। ১৯১৪ সালের পূর্বে এদেশে জীবনবীমা ছাড়া অপরাপর বীমা কার্য্য করিবার কোন দেশী কোম্পানী ছিল না, কাজেই ঐ সমস্ত বীমা কার্য্য একচেটিয়া ভাবে বিদেশী কোম্পানীর দ্বারাই সাধিত হইত। অথচ বিদেশী কোম্পানীগুলি তাহাদের কার্য্য বিবরণাদি বা হিসাব নিকাশ প্রকাশ করিতে আইনতঃ বাধ্য ছিল না। ১৯১৪ সালের যুদ্ধের ফলে এবং ভারতের জনসাধারণের একটা স্বাভাৱ্যবোধ ও স্বদেশী প্রীতি জাগরিত হওয়ার জন্ত দেশীয় কোম্পানীগুলির কার্য্য বৃদ্ধি পায় এবং তাহারা জীবনবীমা ছাড়াও অপরাপর বীমা কার্য্য করিতে সুরু করে। ভারতীয় বীমা ব্যবসার এই প্রসারতার ব্যাপার স্বত্বের কথা সন্দেহ নাই। কিন্তু প্রত্যেক ক্ষেত্রেই ভাল জিনিসের সঙ্গে যেমন মন্দটাও লুক্কায়িত থাকে, বীমা রাজ্যের ক্ষেত্রেও ঠিক তেমনটি ঘটিয়াছিল। সেখানে খাটি বীমা কার্য্যের পাশাপাশি স্বার্থাশেষী ব্যক্তিরা মেকী বস্ত্র চালাইয়া জনসাধারণকে প্রতারিত করিতেছিল—সেইটাই বন্ধ করিবার জন্ত জনসাধারণের তরফ হইতে বারংবার দাবী উত্থিত হইতে থাকে। ১৯১২

সালের আইনানুযায়ী ২৫ হাজার টাকা জমা দেখাইতে পারিলেই একটি বীমা কোম্পানী রেজেষ্ট্রী করা যাইত এবং স্বার্থাশেষী ব্যক্তিগণ কোনরকমে ২৫ হাজার টাকা জমা দেখাইয়া কোম্পানী খুলিয়া বীমাপত্র বিলি করিতে সুরু করিত। ফলে বীমাকারীদের দেয় চাঁদার টাকা হইতে কোম্পানীর প্রাথমিক সকল ব্যয় নির্বাহ হইত এবং বীমা ভাণ্ডারে উল্লেখযোগ্য জমা থাকিত না। ইহার ফলে বীমা কার্য্যগণ অসুখা ক্ষতিগ্রস্ত হইতেন। শুধু তাহাই নয়, বীমাকারীদের টাকা হইতেই ন্যানেঞ্জিং এজেন্টগণ মোটা টাকা পকেটস্থ করিতেন। ইহারই ফলে অনেকগুলি বীমা কোম্পানীকে ফেল পড়িতে দেখা গিয়াছে।

ইহা ছাড়া দেশে বহু প্রভিডেন্ট কোম্পানী গজাইয়া উঠিয়াছিল। কোম্পানীর সংখ্যা বৃদ্ধি পাওয়া মোটেই আশঙ্ক্যর কথা নহে, কিন্তু সে কোম্পানীর কার্য্য বীমানীতি সম্পন্ন হওয়া উচিত। অথচ আশ্চর্য্যের বিষয় এই যে, এদেশের প্রভিডেন্ট কোম্পানীগুলির অধিকাংশের মধ্যেই দুর্নীতি জড়াইয়া ছিল। এই দুর্নীতি জড়াইয়া থাকার কারণই হইল প্রভিডেন্ট কোম্পানীগুলির কার্য্য “ডিভাইডিং প্রিন্সিপাল” (Dividing Principle) অনুযায়ী পরিচালন করা। উক্ত নীতি অনুযায়ী পরিচালিত হওয়ার দরুন বীমাকারীর প্রাপ্তব্য টাকার কোনই স্থিরতা ছিল না। অথচ তাহাকে নির্দিষ্ট পরিমাণ চাঁদা যোগাইতে হইত। আবার এই চাঁদার পরিমাণ বয়সের তারতম্য অনুযায়ী বিভিন্নভাবে নির্দিষ্ট না হইয়া সকলেরই জন্ত একই পরিমাণ নির্দিষ্ট ছিল এই নীতির অসুবিধা বহু এবং ইহাতে দুর্নীতি দেখা দেওয়াই স্বাভাবিক। উদাহরণ

অল্প ধরুন কোন কোম্পানীর ১৯৩০ সালে ১৫টি দাবী এবং ১৯৩১ সালে ৩০টি দাবী উপস্থিত হইয়াছে। কোম্পানীর নিয়মানুযায়ী ১৯৩০ সালের প্রিমিয়াম বাবদ আয়ের টাকা ১৫ জনের মধ্যে ও ১৯৩১ সালের প্রিমিয়াম বাবদ আয়ের টাকা ৩০ জনের মধ্যে বিতরিত হইবে। ইহাতে ১৯৩০ সালের দাবীদার অপেক্ষা ১৯৩১ সালের দাবীদার অর্ধেক পাইবে। তাহা ছাড়া কোম্পানী বেশী সংখ্যক দাবী দেখাইয়া দাবীদারকে ফাঁকী দিতে চেষ্টা করে। ইহাই হইল দুর্নীতি জুড়াইবার হেতু। এই প্রতিভেদে কোম্পানীগুলি ঘর ঘর বৃদ্ধি পাইয়া বহু লোককে প্রভারিত করিয়াছে। সুতরাং প্রভারণা বন্ধ করিবার জন্ত ও ভারতীয় ইন্সিওরেন্স কার্যকে নিয়মানুমোদিতভাবে সুপরিচালিত করিবার জন্ত নতুন আইনের প্রয়োজন হইয়া পড়ে।

১৯২৫ সালে গভর্নমেন্ট একটি আইনের পাণ্ডুলিপি কেন্দ্রীয় ব্যবস্থাপক সভায় পেশ করিয়াছিলেন কিন্তু নানান কারণে তাহা লইয়া আর অগ্রসর হয়েন নাই। ১৯২৮ সালে ইন্সিওরেন্স আইন সংক্রান্ত একটি ধারা পাস হইয়াছিল কিন্তু তাহা সম্পূর্ণ নহে, উহাতে কেবল বিদেশী কোম্পানীদের বিবরণ ও হিসাবাদি প্রকাশের ও জীবন বীমা সম্পর্কে কয়েকটি কার্যের ব্যবস্থা করা হইয়াছিল। সেইজন্তই ১৯৩৮ সালে বাপকভাবে এই নতুন আইন পাশ হইয়াছে—ইহার আমলে দেশী বিদেশী বীমা কোম্পানী ও প্রতিভেদে কোম্পানী সকলেই পড়িবে। পূর্বেই বলিয়াছি যে আগে আগে ২৫ হাজার টাকা জোগাড় করিয়া যে কেহ বা কাহারো কোম্পানী খুলিয়া বসিত ও

বীমাকারীর টাকা ধংস করিত; নতুন আইনে আর তাহা চলিবে না—ইহাতে জমার টাকার পরিমাণ এক লক্ষ করা হইয়াছে। তাহা ছাড়াও কোম্পানীর প্রাথমিক ব্যয়াদির জন্ত ৫০ হাজার টাকা কার্যকরী মূলধন রাখিতে হইবে। পূর্বের মত ইহা আর কাগজে কলমে রাখিলে চলিবে না, কোম্পানীর সকল ব্যাপার ও ব্যবস্থাপত্র ভালভাবে সুপারিটেণ্ডেন্ট কর্তৃক পরীক্ষিত হইবার পর তবে রেজিষ্ট্রেশন মিলিবে। বিদেশী কোম্পানীগুলিও এই ধারার কবল হইতে রেহাই পাইবে না, তাহাদেরও ভারতীয় কার্যের সকল হিসাবাদি পরীক্ষার জন্ত প্রস্তুত রাখিতে হইবে এবং ভারতীয় কার্যের পরিমাণেব নির্দিষ্টাংশ গভর্নমেন্ট সিকিউরিটিটে লগ্নী করিতে হইবে। বিদেশে দেশীয় কোম্পানীগুলির প্রতি আর বৈষম্যমূলক আচরণ করা চলিবে না, কেননা, তাহা হইলে এদেশেও উক্ত বিদেশের কোন কোম্পানীর প্রতি নিষেধ-সর্জ আরোপিত করা চলিবে। ম্যানেজিং এজেন্টগণ বীমাকারীর টাকা হইতে আর মোটা লাভ মারিতে পারিবেন না, কারণ ভবিষ্যতে ম্যানেজিং এজেন্টের পদ রহিত করা হইয়াছে এবং বর্তমান ম্যানেজিং এজেন্টগণের কার্যকলাপ সীমাবদ্ধ করা হইয়াছে।

বিভিন্ন কোম্পানীতে বেশী হারে রিবেট ও কমিশন প্রদান করিয়া অত্যাচার প্রতিযোগিতা চালানো চলিবে না, যেহেতু, রিবেট ও কমিশনের হার নির্দিষ্ট করা হইয়াছে। কোম্পানীসমূহ যাহাতে কোন ঝুঁকির উপর গিয়া অত্যাচার ভাবে সম্পত্তি লগ্নী করিতে না পারে তাহার ব্যবস্থা করা হইয়াছে এবং এই ব্যবস্থানুযায়ী সকল কোম্পানীকেই নির্দিষ্ট

সংখ্যক টাকা গভর্ণমেন্ট সিকিউরিটিতে লগ্নী করিতে হইবে। সর্বোপরি সুপারিন্টেন্ডেন্ট অব ইন্সিওরেন্সের উপর পূর্ণ ক্ষমতা দেওয়া হইয়াছে যাহাতে তিনি সকল সময় সমস্ত কোম্পানীর কার্যের উপর তীক্ষ্ণ নজর রাখিতে পারেন এবং আইনগুলি সঠিকভাবে প্রতিপালিত হয়। প্রভিডেন্ট সোসাইটী গুলিরও আর পূর্বেকার মত আইনের হাত হইতে নিষ্কৃতি নাই—ঘর ঘর কোম্পানী খোলা আর চলিবে না। তাহাদেরও জমার টাকা চাই, কার্যাকরী মূলধন চাই; পরীক্ষিত ব্যবস্থাপন রেজিষ্ট্রেশন চাই, সঠিক হিসাব রক্ষিত হওয়া চাই এবং সর্বোপরি সম্পত্তি ঠিকভাবে লগ্নীকৃত হওয়া চাই। বীমা কোম্পানীর জায় প্রভিডেন্ট কোম্পানী গুলিকেও আটপেপ্টে বঁধা হইয়াছে।

এই সব যুগান্তকারী ব্যাপারের জন্তই বীমা জগতে এক অভূতপূর্ণ আলোড়নের সৃষ্টি হইয়াছে। আইনের উপরোক্ত ব্যবস্থা হইতে সহজেই অনুমিত হইবে যে, যেখানেই ফাঁক বা গলদ ছিল তাহাই টিপিয়া মারা হইয়াছে। ইহাতে কায়েমী স্বার্থবিশিষ্ট ব্যক্তিদের মৃত্যু ঘণ্টা বাজাইবার দরুণ তাহারা তারস্বরে চীৎকার জুড়িয়া দিয়াছে। উক্ত কায়েমী স্বার্থবিশিষ্টদের মধ্যে ম্যানেজিং এজেন্টস্, ডিরেক্টর ও প্রভিডেন্ট কোম্পানীগুলি পড়ে—তাই তাঁহারা এই ব্যাপারে ক্ষিপ্ত হইয়াছেন বেশী। নিরর্থক গলদঘর্ষণ হইয়া তাঁহারা দিল্লী-সিমলা ছুটাছুটি করিয়াছেন এই আইন পণ্ড করিতে, কিন্তু তাঁহাদের সে-চেষ্টা সফল হয় নাই। ম্যানেজিং এজেন্সী তুলিয়া দিবার জন্ত ম্যানেজিং এজেন্টদের স্বার্থে আঘাত লাগিয়াছে, পরিচালন ব্যবস্থার অত্যন্ত কড়াকড়ি করার দরুণ

ডিরেক্টরদের স্বার্থে আঘাত লাগিয়াছে—তাঁহারা আর কোম্পানী হইতে ঋণ পাইবেন না, বেনামীতে ম্যানেজিং এজেন্সী তাঁহাদের আর চলিবে না, সর্বোপরি বীমাকারীর টাকা আত্মস্থ করিয়া নিজেকে ফাঁক কাটিয়া কোম্পানীর গণেশ উন্টাইবার কাষোও নিরঙ্কুশ সুবিধা হইবে না; প্রভিডেন্ট কোম্পানীগুলি ক্ষেপিয়া গিয়াছে, কেননা, তাহাদের নিত্য নূতন প্রতারণার পথ একেবারে বন্ধ হইয়া গিয়াছে। তবুও আমরা এই আইন পাশ হওয়াতে সম্পূর্ণ সুখী হইতে পারি নাই। আইন যে উদ্দেশ্যে রচিত হইয়াছে তাহার সহিত আমরা সম্পূর্ণ একমত অর্থাৎ বীমাকারীর স্বার্থ সংরক্ষণ করা যে সর্বোপরি কর্তব্য একথা আমরাও মানিয়া থাকি। ইন্সিওরেন্স কোম্পানীর ব্যবসার দিকটাও তুলিলে চলিবে না। বড় বড় ব্যাঙ্ক যেমন দেশের শিল্প বাণিজ্যের উন্নতিতে সহায়তা করে, ইন্সিওরেন্স কোম্পানীর টাকাকড়িও দেশীয় শিল্প বাণিজ্যে লগ্নীকৃত হইয়া দেশের শিল্পোন্নতিতে প্রকৃত সাহায্য করিয়া থাকে। কিন্তু নূতন আইনানুযায়ী কোম্পানীর মোট সম্পত্তির শতকরা ৫৫ ভাগই গভর্ণমেন্ট সিকিউরিটিতে লগ্নী করিতে হইবে—ইহাতে দেশীয় শিল্পবাণিজ্য মূলধন অভাবে যে ক্ষতিগ্রস্ত হইবে সে বিষয়ে সন্দেহ নাই। ব্যবস্থাপরিষদে মূল বিলের বহু সংশোধন ঘটয়াছে, এতদসংক্রান্ত ধারাটিরও সংশোধন ঘটিলে আমরা অধিকতর সুখী হইতাম।

আমরা পূর্বে যে আলোড়নের উল্লেখ করিয়াছি পাঠক সাধারণ এইবার বুঝিতে পারিবেন কেন তাহা ঘটিয়াছে। ছুন্নীতি নিবারণকল্পে যে কড়া ব্যবস্থা অবলম্বন করা

হইয়াছে তাহাতে আলোড়ন ওঠাই স্বাভাবিক। দেশীয় বীমা কার্খা যাহাতে উত্তমরূপে পরিচালিত হয় সেইটাই সর্বোপযোগী বাঞ্ছনীয়। উত্তমরূপে পরিচালিত হওয়ার মানেই হইল যাহাতে বীমাকারী দাবীর সঙ্গে সঙ্গেই অনায়াসে তাহার টাকা পাইতে পারে তাহারই ব্যবস্থা করা। পূর্বে আমরা জানি তাহা হইত না। এই না হওয়ার কারণই হইল যে, বীমা তহবিলের ও চাঁদার টাকা অগ্রায় ভাবে খরচ হইয়া যাইত। সেইজন্যই নূতন আইনে পৃথকভাবে ৫০ হাজার টাকার কার্খাকরী মূলধন সৃষ্টি করা হইয়াছে, তাহা ছাড়া জমার ১ লক্ষ টাকা বীমা তহবিলের জন্য আছে। এই বীমা তহবিলের টাকা অন্য কোনভাবেই খরচ করা যাইবে না—ইহাতে বীমাকারীদের স্বার্থ সুরক্ষিত হইবে। পূর্বে কোম্পানীগুলি রীতিমত ঝুঁকি সহকারে নিরাপদ নহে এমন স্থানেও টাকা লগ্নী করিত—বর্তমানে আর তাহা হইবার উপায় নাই কারণ শতকরা ৫৫ ভাগই গভর্ণমেন্ট সিকিউরিটিতে লগ্নী করিতে হইবে। অগ্রায় প্রতিযোগিতামূলক রিবেট ও কমিশনের ব্যাপার বন্ধ করিয়া তাহার হার নির্দিষ্ট পূর্বক এবং ম্যানেজিং এজেন্সীর প্রথা তুলিয়া দিয়া কোম্পানীর ব্যয় হার যথেষ্ট হ্রাস করিবার ব্যবস্থা করা হইয়াছে। কোম্পানী হইতে ডিরেক্টর, ম্যানেজার, ম্যানেজিং এজেন্ট ও অপরাপর প্রবলশালী কর্মচারীরা ঋণ গ্রহণ করিয়া অপরের পক্ষে ঋণ গ্রহণের অস্থিতি সৃষ্টি করিত—তাহা বর্তমানে দূরীভূত হইয়াছে। পলিসি হোল্ডারদের পক্ষে

রিপোর্ট, কার্খাব্যবস্থা প্রভৃতি পাইবার ব্যবস্থা করিয়া ও তাঁহাদের বোর্ড অব্ ডিরেক্টরস্-এ আসন পাইবার সুবিধা দিয়া তাঁহাদের স্বার্থ সম্পূর্ণরূপে সুরক্ষিত করা হইয়াছে। পূর্বে উত্তরাধিকার সংক্রান্ত কোন গোলযোগ থাকিলে কোম্পানী সে টাকা মারিয়া দিত, বর্তমানে আর তাহা চলিবে না—কোম্পানীকে টাকা কোর্টে জমা দিতে হইবে। সামান্য ব্যাপার লইয়া কোম্পানী দুই বছর পরেও দাবী অস্বীকার করিতে পারিত, বর্তমান আইনে কোম্পানী আর তাহা করিতে পারিবে না। প্রভিডেন্ট সোসাইটিগুলির কার্খারও কড়াকড়ি বিধান করা হইয়াছে—জিভাইডিং প্রিন্সিপল্-এ কার্খা আর চলিবে না। এ্যাকচুয়ারীর দ্বারা পরীক্ষিত হইবার পর উদ্ধৃত থাকিলে তবেই ডিভিডেণ্ড ঘোষণা করা যাইবে। বিদেশী কোম্পানীগুলির উপর কড়াকড়ির বিধান করিয়া আইনগতভাবে দেশী-বিদেশীকে সমান মর্যাদা দান করা হইয়াছে। বিলাতী কোম্পানী ছাড়া অপরাপর বিদেশী কোম্পানীর ভারতীয় কাজের সমস্তটাই এদেশীয় গভর্ণমেন্ট সিকিউরিটিতে লগ্নীকরণের ব্যবস্থা করিয়া পলিসিহোল্ডারদের স্বার্থ নিরাপদ করা হইয়াছে—আন্তর্দেশিক যুদ্ধ লাগিলেও ক্ষতিগ্রস্ত হইবার সম্ভাবনা ইহাতে বিদূরীত হইবে। সর্বোপরি সুপারিন্টেন্ডেন্টের হস্তে চূড়ান্ত ক্ষমতা অর্পণ করিয়া সকল প্রকার ফাঁকীর পথ বন্ধ করা হইয়াছে। এই সমস্ত বিধান অবলম্বিত হওয়ার দরুন বীমাকারীর দাবী মাত্রই টাকা পাইতে আর কিছুমাত্র ভাগ করিতে হইবে না।



ইষ্টার্ন ন্যাশনাল ইনসিওরেন্স কোং লিঃ

হেড অফিস-১২ নং ডালহৌসী স্কোয়ার ইষ্ট, কলিকাতা

ভূতপূর্ব চেয়ারম্যান—
: স্বর্গীয় দেশপ্রিয় :

যতীন্দ্র মোহন সেন গুপ্ত

চেয়ারম্যান
বোর্ড অব্ ডিরেক্টরস্
বঙ্গীয় আইন সভার ভূতপূর্ব
—সভাপতি—

সন্তোষের মাননীয় মহারাজা
শ্রীর মন্থনাথ রায় চৌধুরী
কে, টি, এম্, এল্, সি

.....
কৃতী কন্মদক্ষ ও
বিশিষ্ট

প্রতিনিধিদের
—জন্য—

হাউসিং

**স্কী
মে
র**

দুবন্দোবস্ত রহিয়াছে

ম্যানেজিং এজেন্টস্—

মেসার্স আর, আর, দাস এণ্ড কোং লিঃ

(নিম্নলিখিত ব্যবসাক্ষেত্রে কৃতী ও ধন কুবের গণ দ্বারা সংগঠিত)

১। ভাগ্যকুলের স্থপ্রসিদ্ধ জমিদার ও ধনকুবের, প্রেমচাঁদ
জুট-মিলস্ লিঃ এর ম্যানেজিং এজেন্টস্ রাজা জানকীনাথ
রায় এণ্ড ব্রাদার্সের অগ্রতম সত্বাধিকারী, এবং টাইটন
ইনসিওরেন্স কোম্পানীর ডিরেক্টর,—

কুমার রমেন্দ্র নাথ রায়

২। ঢাকার প্রথিতযশা জমিদার ও ধনকুবের, বঙ্গশ্রী কটন
মিলস্ লিঃ, ইষ্টবেঙ্গল স্কার মিলস্ লিঃ, ও কলিকাতা
পিপলস্ ব্যাঙ্ক লিঃ এর ম্যানেজিং এজেন্ট ও ডিরেক্টর

শ্রীযুক্ত রমানাথ দাস

৩। ভাগ্যকুলের প্রথিত যশা জমিদার, ব্যাংক ও ব্যবসা-
বিশেষজ্ঞ, কলিকাতা পিপলস্ ব্যাঙ্ক লিঃ এর ডিরেক্টর

শ্রীযুক্ত নীলকমল রায়

৪। পূর্ববঙ্গের বিখ্যাত মার্চেন্ট প্রিন্স মেসার্স যতীন্দ্র
কুমার দাস ফার্মের অগ্রতম সত্বাধিকারী, জমিদার ও ব্যাংকার

শ্রীযুক্ত রাধাকান্ত দাস

৫। বীমা বিশেষজ্ঞ, নিউ ইণ্ডিয়া এসিওরেন্স কোম্পানীর
ভূতপূর্ব অগ্রতম কন্মকর্তা, গোয়ার গ্যালক্সি ইনসিওরেন্স
কোং এর ম্যানেজিং ডিরেক্টর

মিঃ কে, বি, রায়, বি, এস, সি; আর, এ; এ, সি, আই,
আই (লণ্ডন), এ, এস, এ,এ, (লণ্ডন), ইনকর্পোরেটেড
একাউন্ট্যান্ট এণ্ড অডিটর

মেসার্স

আর আর দাস এণ্ড কোং লিঃ এর
ম্যানেজিং ডিরেক্টর

মিঃ এন্, কে, রায়

ভাগ্যকুলের খ্যাতনামা জমিদার ও ব্যাংকার, ডিরেক্টর
ইষ্টবেঙ্গল স্কার মিলস্ লিঃ

সর্বত্র বিশিষ্ট প্রতিনিধি ও

অর্গানাইজার আবশ্যিক

বীমাকান্ডীদের নির্ভরযোগ্য ও নিরাপদ
প্রতিষ্ঠান এবং জাতীয় শিল্পের প্রচেষ্টায়

বীমা এসস

আমরা জানিয়া বিশেষ আনন্দিত হইলাম যে মেট্রোপলিটান ইন্সিওরেন্স কোম্পানী বর্তমান ১৯৩৮ সালের ৩১ শে মার্চ তারিখে যে বৎসর শেষ হইয়াছে সেই বৎসরের মধ্যে ৭৫, ২৩, ৬২৫ টাকার নতুন কাজ সংগ্রহ করিতে সমর্থ হইয়াছেন। মাত্র কয়েক বৎসর হইল মেট্রোপলিটান ইন্সিওরেন্স কোম্পানী স্থাপিত হইয়াছে। এই কয়েক বৎসরের মধ্যেই কোম্পানীর আশাতীত উন্নতি এবং উত্তরোত্তর শ্রীবৃদ্ধি লক্ষ্য করিয়া আমরা বিশেষ আনন্দিত ও আশান্বিত হইয়াছি।

—*—

গত ১৬ই ফেব্রুয়ারী ময়মনসিংহে বসে লাইফ্‌ য়াহুরাঙ্গ কোম্পানীর ডিস্ট্রিকট্‌ অফিস খোলা হইয়াছে। ডিভিসন্যাল্‌ চীফ্‌ এজেন্ট্‌ মিঃ জে, কে, সেন এম্‌ এ উদ্বোধন কার্য্য সম্পাদন করিয়াছেন।

—*—

আলীগড়ের প্রভিডেন্সিয়াল্‌ ইন্সুরাঙ্গ কোম্পানীর ম্যানেজিং ডিরেক্টর মিঃ এস জাফরুল্লা বি এ, সেই কোম্পানীর কার্য্য পরিত্যাগ করিয়া লাহোরের গ্রেট্‌ অরিয়েন্ট্‌ ইন্সুরাঙ্গ কোম্পানীর জেনারেল ম্যানেজার হইয়াছেন।

—*—

হিন্দুস্থান-কো-অপারেটিভের কর্মচারী মিঃ অশোক রঞ্জন সেন এম্‌ এ, এ সি আই আই (লণ্ডন) অস্থায়ীভাবে উক্ত সোসাইটির নাগপুর শাখায় প্রেরিত হইয়াছেন।

* * *
লাহোরের ভারত ইন্সুরাঙ্গ কোম্পানীর ঢাকা ব্রাঞ্চে ১৯৩৭ সালের ৩১শে ডিসেম্বর পর্য্যন্ত এক বৎসরে প্রায় সাড়ে চারি লক্ষ টাকার নতুন বীমার কারবার হইয়াছে। মিঃ জে সি বসু এম্‌ এ, বি এল এই ব্রাঞ্চার চার্জে আছেন। তিনি পূর্বে আহমদাবাদের ওয়ার্ডেন ইন্সুরাঙ্গ কোম্পানীতে কার্য্য করিতেন।

—*—

দেশকল্যাণ ইন্সুরাঙ্গ কোম্পানীর কর্মচারী মিঃ এইচ্‌ এন্‌ রায় চৌধুরী বি এ, উহার কার্য্য পরিত্যাগ করিয়া ওয়েলথ্‌ অব্‌ ইণ্ডিয়া ইন্সুরাঙ্গ কোম্পানীর এজেন্সী ম্যানেজার হইয়াছেন।

—*—

আমরা অতীব দুঃখের সহিত প্রকাশ করিতেছি, সার্ভেণ্ট্‌ অব্‌ ইণ্ডিয়া ইন্সুরাঙ্গ কোম্পানীর ডিরেক্টর এবং ভবনগর ষ্টেটের ভূতপূর্ব দেওয়ান স্ত্রীর প্রভাশঙ্কর পত্নী কে, সি, আই, ই, অকস্মাৎ এবং অকালে পরলোক গমন করিয়াছেন।

—*—

লক্ষ্মী ইন্সুরাঙ্গ কোম্পানীর কলিকাতা শাখার সেক্রেটারী মিঃ শচীন বাগ্‌চী ফেডারেশন্‌ অব্‌ ইণ্ডিয়ান্‌ চেম্বার্স্‌ অব্‌ কমার্‌সের সভায় যোগদান করিবার জন্ত দিল্লীতে গিয়াছিলেন। গত ৪ঠা এপ্রিল তিনি ফিরিয়া আসিয়াছেন।

—*—

গত ১৫ই এবং ১৬ই মার্চ লাহোর লক্ষী ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর আফিসে ইণ্ডিয়ান লাইফ ইন্সুর্যান্স অফিসেস্ য়াসোসিয়েশনের দশম বার্ষিক সাধারণ সভার অধিবেশন হইয়া গিয়াছে। তাহাতে নিম্নলিখিত কৰ্মচারিগণ নির্বাচিত হইয়াছেন,—মিঃ এন্স বি কার্ড্, মাস্টার (নিউ ইণ্ডিয়া)—প্রেসিডেন্ট, মিঃ পি সি রায় (হিন্দু মিউচুয়াল)—ডিপুটী প্রেসিডেন্ট, মিঃ কে সি দেশাই (ইণ্ডিয়ান ইন্সুর্যান্স কোম্পানী)—অনারারী সেক্রেটারী।



শ্রীশ্রী মার্কেটাইল ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর ঢাকা ব্রাঞ্চ গত বৎসর (১৯৩৭) ২২ শে ফেব্রুয়ারী তারিখে খোলা হইয়াছে। শুনিলাম এই অল্প সময়ের মধ্যে ঐ ব্রাঞ্চ আফিসে ৩ লক্ষ টাকার বীমার কারবার হইয়া গিয়াছে। এতদ্ব্যতীত উক্ত ব্রাঞ্চের কৰ্মিগণ কোম্পানীর ৫০ হাজার টাকার শেয়ার বিক্রয় করিতেও সমর্থ হইয়াছেন। ইতিমধ্যে উহার ৩ নং জন্সন রোডস্থিত আফিস্ গৃহে স্থানীয় পরামর্শ সমিতি এবং কৰ্মিগণের বার্ষিক সভা হইয়া গিয়াছে। আমরা ইহার উত্তবোধের উন্নতি কামনা করি।



বিশ্বস্ত স্ত্রে শোনা যাইতেছে, ইণ্ডো-এশিয়াটিক ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর পরিচালকগণ ফ্রি-ইণ্ডিয়া জেনারেল ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর সহিত মিলিত হইবার সংকল্প করিয়াছেন। পাঠকগণের স্মরণ থাকিতে পারে কিছুকাল পূর্বে লাহোরের একটি কোম্পানী এবং এলাহাবাদের একটি কোম্পানী ফ্রি ইণ্ডিয়ার

সহিত মিলিত হইয়াছে। ফ্রি-ইণ্ডিয়া একটি ক্রমোন্নতিশীল বীমা প্রতিষ্ঠান। কানপুরে ইহার হেড্ আফিস এবং শ্রীশ্রীপ্রকাশ এন্স এল এ মহাশয় ইহার ডিবেক্টর বোর্ডেব চেয়ারম্যান।



পণ্ডিত কে শাস্ত্রনন্দ্ লাহোরে ইণ্ডিয়ান লাইফ অফিসেস্ য়াসোসিয়েশনের প্রেসিডেন্ট-রূপে যে অভিভাষণ করিয়াছিলেন, তাহাতে যাক্চুয়ারীদের সম্বন্ধে অপ্রিয় এবং আপত্তি জনক উক্তি করায় বীমা ব্যবসায়ী মহলে একটা আন্দোলনের সৃষ্টি হইয়াছে। ইতিমধ্যে কেহ কেহ তাঁহার উক্তির প্রতিবাদ করিয়াছেন। আমরা অবগত হইলাম, ইউনাইটেড ইণ্ডিয়ার যাক্চুয়ারী মিঃ পি ভি কৃষ্ণমূর্ত্তি এফ্ আই এ, এবং কলিকাতার মিঃ এইচ্ কে সেন এফ্ এফ্ এ, এই প্রতিবাদ আন্দোলন যোগ দিয়াছেন। নিম্নলিখিত যাক্চুয়ারিগণও পণ্ডিত শাস্ত্রনন্দের নিকট এক প্রতিবাদ পত্র প্রেরণ করিয়াছেন, —

- (১) মিঃ বি কে সাহ এফ্ আই এ ;
- (২) মিঃ কে আর শ্রীনিবাস এফ্ আই এ ;
- (৩) মিঃ এন্স এন্ বৈদা এফ্ আই এ ;
- (৪) মিঃ এল এন্স বৈগুনাথান এফ্ আই এ ।



ইণ্ডিয়ান ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর ফিল্ড্ ওয়ার্কস্ য়াসোসিয়েশনের জেনারেল সেক্রেটারী মিঃ এন্স প্রামানিক দীর্ঘ ৯ মাস কাল কঠিন রোগ ভোগের পর পুনরায় সুস্থ হইয়া কার্যভার গ্রহণ করিয়াছেন। য়াসোসিয়েশনের কাউন্সিলের সদস্যগণ গত ২২শে এপ্রিল তাঁহার

সহিত সাক্ষাৎ করিয়া বর্তমান নূতন বীমা আইন সম্বন্ধে বিবিধ প্রয়োজনীয় বিষয়ের আলোচনা করেন।

—*—

১৯৩৭ সালের ১লা জানুয়ারী হইতে ৩১শে ডিসেম্বর পর্যন্ত সময়ের মধ্যে গ্রাশন্সাল ইন্সুর্যান্স ১,৬২,২৩,২০২ টাকার এবং বম্বে মিউচুয়াল ২,০২,০২,০০০ টাকার নূতন বীমার কাজ সংগ্রহ করিয়াছেন। এই আশাতীত, সাক্ষ্যের জ্ঞান আমরা উভয় কোম্পানীকেই আমাদের অভিনন্দন জানাইতেছি।

—*—

গত ১লা এপ্রিল হইতে ইণ্ডিয়ান লাইফ্‌ গ্যারান্টি আফিসে গ্যাসোসিয়েশনের কার্যালয় বোম্বাইয়ের ফোর্ট অঞ্চলের ফিরোজ শাহ মেটা রোডে “লক্ষ্মী বিল্ডিং” ভবনে স্থানান্তরিত হইয়াছে।

—*—

প্রসিদ্ধ রাজনীতিক মহিলা কন্যা মিস্‌ ইন্দুমতী সিংহ “এম্পায়ার অব্‌ ইণ্ডিয়া লাইফ্‌ গ্যারান্টি” কোম্পানীর কাৰ্য্যে যোগদান করিয়াছেন।

—*—

আমরা অবগত হইলাম, ইউনিক গ্যারান্টি কোম্পানীর ম্যানেজিং এজেন্টস্‌গণ পদত্যাগ করিয়াছেন এবং ডিবেক্টরগণ উহার পরিচালন ভার লইয়াছেন।

—*—

গত ২৪শে মার্চ মোটর যান সন্থকীয় বিল্‌ ভারতীয় ব্যবস্থাপক সভার সিলেক্ট্‌ কমিটির নিকট বিবেচনার্থে দেওয়া হইয়াছে। মোটর যান বীমা বিষয়ে তদন্ত করিবার জ্ঞান যে কমিটি নিযুক্ত হইয়াছিল, সেই কমিটি বাধ্যতামূলক তৃতীয় পক্ষের বীমা (Third party insurance) প্রচলনের যে সুপারিশ করিয়াছেন, তাহা উক্ত বিলের অন্তর্ভুক্ত করা হইয়াছে। কিন্তু এই বিষয়ে ব্যবস্থাপক সভার সদস্যগণের মধ্যে মতভেদ দেখা যায়। সুতরাং সিলেক্ট্‌ কমিটির বিচারে উহা টিকিবে কিনা সন্দেহ।

—*—

আমরা অবগত হইলাম, গত এপ্রিল মাসের প্রথম ভাগে প্রভিডেন্ট্‌ ইন্সুর্যান্সের হেড্‌ অফিস্‌ রংপুর হইতে কলিকাতায় (১৭নং ম্যাঙ্গো লেনে) স্থানান্তরিত হইয়াছে। এই কোম্পানীর কলিকাতা ব্রাঞ্চের কাববার বৃদ্ধিই ইহার কারণ।

—*—

মিঃ সমরেশ চক্রবর্তী এযাবৎ গ্রাশন্সাল ইন্সুর্যান্সের হেড্‌ অফিসে ছিলেন। সম্প্রতি তিনি উক্ত কোম্পানীর পার্টনার ব্রাঞ্চের অর্গ্যানাইজিং সেক্রেটারী নিযুক্ত হইয়াছেন। মিঃ চক্রবর্তীর যোগাতার আদর হইতেছে দেখিয়া আমরা বিশেষ সুখী হইলাম।

—*—





ব্যবসায়ের সন্ধান

(১)

ধানের চালানী কারবার

শ্রীহট্ট জেলার অন্তর্গত নীলামবাজার মোকামের একজন ধান্যাবসায়ী ধান চালানী কারবারে অংশীদার চাহেন। তিনি আমাদের পত্রিকার একজন গ্রাহক। তাঁহার একখানি পত্র এই পুস্তকের পত্রাবলী শীর্ষক অধ্যায়ে (১নং পত্র) প্রকাশিত হইয়াছে। তাহাতে কারবারের কথা বিস্তারিত লিখিত আছে। কোন মূলধন দাতা ব্যবসায়ী তাঁহার সহিত মিলিয়া কারবার করিতে ইচ্ছুক হইলে তাঁহার নিকট সাক্ষাৎভাবে পত্র লিখিয়া সমস্ত অবগত হইতে পারেন।

(২)

তেঁতুল বীচির ও করঞ্জা বীচির খরিদদার

আমাদের পত্রিকার গ্রাহক শ্রীযুক্ত নবকুমার অধিকারী তেঁতুলবীচি ও করঞ্জা বীচি বিক্রয় করিতে ইচ্ছুক। তিনি ঐ দুইটা জিনিসের খরিদদারের সহিত পরিচিত হইতে চাহেন। ব্যবসায়িগণ শ্রীযুক্ত নবকুমার বাবুর নিকট সাক্ষাৎ ভাবে চিঠি লিখিতে পারেন। তাঁহার ঠিকানা,—গ্রাম খাজাপুৰ, পোঃ গোপমহল, জেলা মেদিনীপুর।



আরও একটু সাহায্য পাইলে

আপনি আরও বড় হইতে পারিতেন

আপনার ভবিষ্যৎ বংশধরদের এইরূপ সাহায্য হইতে বঞ্চিত করিবেন না

আজই

প্রবর্তক ইন্সিওরেন্স কোম্পানী লিঃ

হইতে

একটি পলিসি লউন।

কার্য্যক্ষম এজেন্ট ও অর্গানাইজার দিগকে
বিশেষ সুবিধা দেওয়া হয়

হেড্‌ অফিস
১৩১২ ওল্ডকোর্ট হাউস্‌ ষ্ট্রীট
কলিকাতা
ফোন কলিকাতা ২৬২৬



পত্র লেখকগণের প্রতি (সাঁহারা গ্রাহক নহেন)

অনেকে আমাদের নিকট ব্যবসায়ীদের নাম, ঠিকানা ও সন্ধান জানিবার নিমিত্ত পত্র লেখেন। তাঁহারা আমাদের পত্রিকার গ্রাহকও নহেন, অথচ বিনামূল্যে এমন সংবাদ পাইতে ইচ্ছা করেন যাঁহাতে বেশ দু'পয়সা লাভ হয়। তাঁহাদের মতলব, “একটি হরিতকিও গুরুদক্ষিণা দিন না,— কিন্তু মস্ত্রটি আদান করিয়া নিন”। ব্যবসায়ের সন্ধান দিবার এবং মাল পত্র বেচা-কেনা করিবার নিমিত্ত বাজারে “দালাল” নামে এক সম্প্রদায়ের লোক আছেন। তাঁহারা এক একটা মালের জন্ত এক এক বারের কেনা বেচায় শ' দু'শ হইতে হাজার বা ততোধিক টাকা দালালী পাইয়া থাকেন। যথার্থ কারবারী লোকেরা যথেষ্ট লাভবান হ'ন বলিয়াই এরূপ উচ্চহারে দালালী দিয়া থাকেন। ব্যবসায়ের সন্ধান জানাইয়া আমরা কাহারও নিকট কোনও রকম দালালী চাহি না। সামান্য ৫০/০ আনা দিয়া আমাদের “ব্যবসা ও বাণিজ্য” পত্রিকার গ্রাহক হইলেই, আমরা আনন্দের সহিত তাঁহার জন্ত পরিশ্রম করিয়া প্রয়োজনীয় সংবাদ সংগ্রহ করিয়া দেই। কিন্তু যাঁহারা দালালী দিতেও অনিচ্ছুক, অথবা অসমর্থ, এবং আমাদের কাছে ফাঁকি দিয়া কাজ হাসিল করিতে চান, তাঁহাদিগকে জানাইয়া রাখি, ব্যবসায়ের ক্ষেত্রে একেবারে ফাঁকিবাঁজি চলে না। এখানকার নিয়ম,—জাও,—জাও,—ফ্যাল

কড়ি, মাগ তেল।”

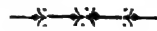
আপনি আমাদের নিকট হইতে ফাঁকতালিতে একটি সন্ধান নিয়া লাভের বন্দোবস্ত করিবেন,— অথচ তার জন্ত একটা পয়সাও খরচ করিতে একেবারে নারাজ, এই প্রকার মনোবৃত্তির প্রশ্রয় বা উৎসাহ দিতে আমরা অক্ষম এবং এইরূপ লোকের জন্ত “ব্যবসা ও বাণিজ্য” পত্রিকা আমরা প্রকাশ করিতেছি না।

সেজন্ত আমাদের অনুরোধ যাঁহারা কোন ব্যবসায় আরম্ভ করিতে ইচ্ছা করেন, তাঁহারা আমাদের নিকট কোন ব্যবসায়ীর সন্ধান জানিতে চাহিলে প্রথমতঃ আমাদের গ্রাহক শ্রেণীভুক্ত হইয়া পরে আমাদের কাছে পত্র লিখিবেন। যাঁহারা আমাদের গ্রাহক নহেন, তাঁহাদিগকে কোন ব্যবসায়ের “সন্ধান-শুল্ক” দিয়া আমরা সাহায্য করিতে অক্ষম। এতকাল পর্যন্ত আমরা ভ্রত্বভার খাতিরে এইরূপ অনেক লোককে নানারকম ব্যবসায়ের ও ব্যবসায়ীর সন্ধান মুক্তে দিয়া আসিয়াছি। কিন্তু তাহার ফল হইয়াছে এই যে, তাঁহারা গ্রাহক না হইয়াও আমাদের দ্বারা যথেষ্ট লাভবান এবং উপকৃত হইয়াছেন, আর আমরা লাভবান হওয়া ত দূরের কথা, গাঁটের পয়সা খরচ করিয়া তাঁহাদের পেট ভরাইয়াছি। কিন্তু স্বেচ্ছা একটা নীমা আছে। এই জন্ত অতঃপর গ্রাহক না হইলে এবং পোটেজ না পাঠাইলে কাহারও পত্রের উত্তর আমরা দিব না।

তাহারা গ্রাহক আছেন

আমাদের গ্রাহকদের জিজ্ঞাস্তা প্রশ্নের উত্তর “ব্যবসা ও বাণিজ্য” পত্রিকার মাধ্যমে দিতে অনিবার্য কারণে কিঞ্চিৎ বিলম্ব হয়। কিন্তু তাহারা অনেকে শীঘ্র শীঘ্র উত্তর পাঠিতে ইচ্ছা করেন। তাহাদের নিকট নিবেদন, আমরা সম্ভ্রুতি তাহাদের পত্রের উত্তর পৃথকভাবে ডাকে দিবার ব্যবস্থা করিয়াছি। ইহার জন্ত আমাদেরকে আফিসে নতুন কর্মচারী নিযুক্ত করিতে হইয়াছে। অতিরিক্ত লোক রাখিয়া বাজারের খবরাখবর শীঘ্র শীঘ্র জোগাড় করিবার ব্যবস্থাও আমরা করিয়াছি। এই সকল ব্যয় সঙ্কলনের জন্ত আমরা নিয়ম করিয়াছি আমাদের যে সকল

গ্রাহক তাহাদের জিজ্ঞাস্তা প্রশ্নের উত্তর শীঘ্র শীঘ্র পৃথকভাবে ডাকে পাঠিতে ইচ্ছা করেন, তাহারা পত্রের সহিত ১ টাকা ফি আমাদের আফিসে অগ্রিম পাঠাইবেন। গ্রাহকগণ তাহাদের জিজ্ঞাস্তা বিষয়ের যদি বিশেষ গুরুত্ব উপলব্ধি করেন, তবে এই ফি দিতে কুণ্ঠিত হইবেন না। নচেৎ যথারীতি আমরা তাহাদের প্রশ্নের উত্তর আমাদের কাগজেই বিনা মূল্যে এবং বিনা পারিশ্রমিকে প্রদান করিব। কিন্তু প্রশ্নের সঙ্গে গ্রাহকের নাম এবং গ্রাহক নম্বর পাঠানো চাই।



১নং পত্র

শ্রীযুক্ত ব্যবসা ও বাণিজ্য সম্পাদক মহাশয়

সমীপে—

মহাশয়,

নিম্নলিখিত বিবরণ অবগত হইয়া আমাকে একজন মূলধনদাতা সহযোগী সংগ্রহ করিয়া দিলে বিশেষ উপকৃত হইব।

সিলেট ও কাছাড় জেলা হইতে প্রতি বৎসব লক্ষ লক্ষ মণ ধাতু বাজার নানা মোকামে রেলপথে রপ্তানি হয়। কমিশন লাভে অনেক দিন ব্যবসায় আমি ধাতু রপ্তানির কাজ করিয়া আসিতেছি। এই কাজে মূলধন দাতারূপে আমার একজন অঙ্গীকার সহযোগী ছিলেন। অধিক লাভাশায় তিনি পৃথক হইয়া কলিকাতা গিয়া অকস্মাৎ মারা গিয়াছেন। সাধারণ ভাবে আমার কাজ এখন চলিলেও আশাহতরূপ

চলিতে মূলধনের অভাবে অনুবিধা হইতেছে।

প্রত্যেক বৎসর অগ্রহায়ণ ও পৌষ মাসে এখানে ধাতু ১ টাকা, ১/০ আনা মণ দরে পাওয়া যায়। দাদন প্রথায় অনেকে আরও অনেক সুবিধা মূল্যে ধাতু কিনিয়া থাকেন। আমি দাদন প্রথায় কাজ করি না। পৌষ মাসের শেষ ভাগে সামান্য কতক মণ ধাতু কিনিয়া রাখিয়াছিলাম। উপস্থিত বাজার দরে বিক্রি দিলে শতকরা ৩০ টাকা হিসাবে লাভ হইতেছে। আমদানী মরসুমে রাখি করিলে নিরীক্ষাটে ভাল ব্যবসা হয়। নিলাম বাজার, বারই গ্রাম ও কানাই-বাজার এই তিনটি স্থানে যথেষ্ট ধাতু আমদানী করা যায়। তিনটি স্থানেই একটির অনতিদূরে অণ্ডটি অবস্থিত। তিনটি স্থানেই রেল স্টেশন আছে। আমি ঐ সমুদয় স্থান হইতেই ধাতু রপ্তানি দিয়া থাকি। এই

ব্যবসায়ে লোকসানের সম্ভাবনা নাই। অজ্ঞাত কালের তুলনায় এদেশে এই কাজটি সর্বাপেক্ষা লাভজনক ও নিরাপদ ব্যবসা। সর্বদা কাশ টাকায় মাল বিক্রি হয়। সিলেটের অজ্ঞাত লাভজনক ২১১টি রপ্তানি ব্যবসাতেও আমার অভিজ্ঞতা আছে। মূলধন সাহায্যে কেহ এই ব্যবসায় যোগদান করিতে ইচ্ছুক থাকিলে পত্রালাপ দ্বারা ব্যবসার সবিশেষ বিবরণ তলাইয়া দেখিতে পারেন। মূলধন যোগাড় হইলে কাষা বিস্তৃতি করাই আমার উদ্দেশ্য। ইতি—

বিনীত—

শ্রীপতোজ্র কুমার দাস

পোঃ মোঃ নিলাম-বাজার, শ্রীহট্ট।

গ্রাহক নং ৫২১১

১নং পত্রের উত্তর

আপনার ধান চালানী কারবারে মূলধন দাতারূপে যে অংশীদার চাহিতেছেন, তাহা আপনার স্থানীয় লোকের মধ্য হইতেই সংগ্রহ করা কর্তব্য। আপনার সঙ্গে যার জানা শুনা নাই, সে কখনও এইরূপ সাধারণ ছোট খাট কারবারে আপনার অংশীদার হইতে চাহিবে না। কারবার যদি বৃহৎ ও লিমিটেড কোম্পানী হয়, তবে সে স্বতন্ত্র কথা। অপরিচিত স্থল হইতেও তার অংশীদার জুটে। যাহা হউক, আমরা আপনার পত্রের মর্ম এই পুস্তকের “ব্যবসায়ের সন্ধান” শীর্ষক অধ্যায়ে প্রকাশ

করিলাম। তদুপরে কোন মূলধন দাতা আপনার সহিত সাক্ষাৎ ভাষে পত্র ব্যবহার করিতে পারেন। নিম্নে আপনাকে কয়েকজন বড় বড় ধান ব্যবসায়ীর ঠিকানাও লিখিয়া জানাইলাম। ইহাদের নিকট চিঠিপত্র লিখিয়া দেখিতে পারেন। এতদূর স্থান হইতে আমরা আপনাকে ইহার অতিরিক্ত আর কোন সাহায্য করিতে অসমর্থ।

ধান ব্যবসায়ীর নাম ও ঠিকানা :—

(১) আশুতোষ ভট্টাচার্য্য ৬২১ চেতলা রোড, কলিকাতা (২) বিজয় কুমার আঢ্য ও অমূল্যধন আঢ্য ৭৪নং চেতলা রোড, কলিকাতা (৩) হরিপদ ঘোষ ২নং চেতলা রোড, কলিকাতা (৪) ইন্দ্রচাঁদ তোলারাম; গৌরীপুর, গোয়ালপাড়া আসাম (৫) যাদব চন্দ্র কৈলাস চন্দ্র স্কপেটা, কামরূপ (৬) কেশবচন্দ্র সামন্ত এণ্ড সন্স ২০, চেতলা রোড, কলিকাতা (৭) এম্ এম্ ইম্পাহানি ১০৮, চেতলা রোড, কলিকাতা।

এতদ্ব্যতীত কলিকাতার নিকটবর্তী উল্টাভিঙ্গি, দাস পাড়া, টালা, গোসাবা, হিংলাগঞ্জ, সন্দেশখালী প্রভৃতি স্থানে বহু ধান ব্যবসায়ীর গদি আছে। ইহাদের সঙ্গে কারবার করিতে হইলে আপনাকে একবার এদিকে আসিতে হয়। শুধু চিঠি পত্রে এ-সব গুরুতর কাজ হয় না।

—*



নোটিশ কলিকাতা কর্পোরেশন

এবং গ্রহণার্থ বিজ্ঞপ্তি

শতকরা ৩ টাকা সুদের ১৭,৫০,০০০ টাকার জন্ম টেণ্ডার।

১৯৩৮-৩৯ সালের ডিবেঞ্চার লোন, ১৯৬৮ সালের ১লা জুন

পরিশোধ-যোগ্য হইবে।

১৯২৩ সালের ৩ আইনের (বঃ ব্যঃ ২৭ ধারা অনুসারে, কলিকাতা কর্পোরেশন, ১৯২৩ সালের কলিকাতা মিউনিসিপ্যাল আইনানুসারে ধার্য ও নির্দ্ধারিত কর (rates), ট্যাক্স ও অন্যান্য পাওনা দি জামীন রাখিয়া, ৪৭,৫০,০০০ টাকা ডিবেঞ্চার লোন গ্রহণের জন্ম গবর্ণমেন্টের অনুমতি পাইয়া ১৭,৫০,০০০ টাকার জন্ম টেণ্ডার আহ্বান করিতেছেন এবং বাকী টাকা সমমূল্যে (at par) নিজেদের মদ্যেই ইস্ত করার অধিকার কর্পোরেশনের বিজার্ড রহিল।

২। ১৯৩৮ সালের ১লা জুন যাইতে ৩০ (ত্রিশ) বৎসর এই ডিবেঞ্চার বলবৎ থাকিবে এবং বার্ষিক এতকরা ৩ টাকা হারে সুদ চলিবে এবং উহার ষাণ্মাসিক সুদ কলিকাতায় প্রতি বৎসর ১লা জুন ও ১লা ডিসেম্বর দেওয়া হইবে। এই ঋণ ১৯৬৮ সালের ১লা জুন তারিখে সমমূল্যে (at par) কলিকাতায় পরিশোধযোগ্য হইবে।

৩। ১০০ টাকা বা উহার গুণিতক পরিমাণ ডিবেঞ্চার ইস্ত করা হইবে।

৪। সমগ্র ঋণের বা তাহার যে কোন অংশের টেণ্ডার, ১৯৩৮ সালের ২৩শে মে, সোমবার হইতে ১৯৩৮ সালের ৩০শে মে, সোমবার মধ্যাহ্ন ১২ ঘটিকা (স্থানীয় সময়) পর্য্যন্ত, কলিকাতার ইম্পিরিয়াল ব্যাঙ্ক অব ইণ্ডিয়া কর্তৃক বা কলিকাতা কর্পোরেশনের সেক্রেটারী কর্তৃক গৃহীত হইবে।

৫। প্রত্যেকটি টেণ্ডার এই বিজ্ঞপ্তি সহিত সংলগ্ন দ্বয়ে অবশ্য করিতে হইবে এবং উহা শীল মোহরাক্রিত খামে ভরিয়া সেক্রেটারী ও ট্রেজারার, ইম্পিরিয়াল ব্যাঙ্ক অব ইণ্ডিয়া, কলিকাতা বা সেক্রেটারী, কলিকাতা কর্পোরেশন, সেন্ট্রাল মিউনিসিপ্যাল অফিস, কলিকাতা ঠিকানায় লিখিয়া পাঠাইতে হইবে এবং খামের উপর—“১৯৩৮-৩৯ সালের মিউনিসিপ্যাল লোনের জন্ম টেণ্ডার” লিখিয়া দিতে হইবে। কলিকাতার ইম্পিরিয়াল ব্যাঙ্ক অব ইণ্ডিয়াতে অথবা কলিকাতায় সেন্ট্রাল মিউনিসিপ্যাল অফিসে কলিকাতা

কর্পোরেশনের সেক্রেটারীর নিকটও টেওয়ার ফর্ম পাওয়া যাইবে।

৬। যে পরিমাণ টাকার টেওয়ার দেওয়া হইবে, তাহার অন্ততঃ শতকরা ৫ টাকা—কোম্পানীর কাগজ, কলিকাতা মিউনিসিপ্যাল বা পোর্টট্রাষ্ট ডিবেঞ্চার, কারেন্সী নোট বা চেক দ্বারা—প্রত্যেক টেওয়ারের সঙ্গে বায়নাস্বরূপ অবশ্য জমা দিতে হইবে।

৭। টেওয়ার গৃহীত হওয়ার পর বিলিকরণ (allotment) কার্য সম্পন্ন হইলে বায়নাস্বরূপ আমানতী টাকা বাদে যে পরিমাণ টাকা দিতে হইবে, তাহা ১৯৩৮ সালের ১১ই জুন বা তৎপূর্বে কলিকাতার ইম্পিরিয়াল ব্যাঙ্ক অব ইণ্ডিয়াতে কারেন্সী নোট (currency notes) দ্বারা বা চেক দ্বারা অবশ্য আদায় দিতে হইবে। কলিকাতার ইম্পিরিয়াল ব্যাঙ্ক অব ইণ্ডিয়াতে যে তারিখে, ঋণ বিলির পর দেয় টাকা (allotment money) গৃহীত হইবে, সেই তারিখ হইতে ডিবেঞ্চাবের স্বদ চলিবে। যদি ঐ টাকা (allotment money) চেক দ্বারা দেওয়া হইয়া থাকে, তবে যে তারিখে ঐ চেক ভান্ডান হইবে, সেই তারিখই টাকা গ্রহণের তারিখ বলিয়া ধরা হইবে। বায়নাস্বরূপ যে টাকা নগদ বা চেক দ্বারা জমা দেওয়া হইবে, তাহার উপর শতকরা ৩ টাকা হারে স্বদ, টেওয়ার গৃহীত হওয়ার তারিখ হইতে অথবা চেক ভান্ডাইবার তারিখ হইতে হিসাব করিয়া ঋণ বিলির (allotment) পর যে টাকা দিতে হইবে, সেই টাকা আদায় দেওয়ার তারিখ পর্যন্ত স্বদ পৃথকভাবে চেক দ্বারা ডিবেঞ্চার ইস্স করার সঙ্গে সঙ্গেই দেওয়া হইবে; অবশ্য ঋণ বিলির পর দেয় টাকা ১৯৩৮ সালের ১১ই জুন বা তৎপূর্বে

দিলেই ঐরূপ স্বদ দেওয়া হইবে। ১৯৩৮ সালের ৩০শে নবেম্বর যে কিছু কম (broken) ছয় মাস পূর্ণ হইবে, সেই ছয় মাসের বাবদ ডিবেঞ্চারের সর্বপ্রথম স্বদ ১৯৩৮ সালের ১লা ডিসেম্বর দেওয়া হইবে।

৮। যে সমস্ত টেওয়ার গৃহীত হইবে না, তাহার ক্ষতি যে টাকা বায়নাস্বরূপ জমা দেওয়া হইবে, তাহা দরখাস্ত করিলেই ফেরৎ দেওয়া হইবে এবং ঐ বাবত আমানতী টাকার উপর কোন স্বদ দেওয়া হইবে না। ঋণ বিলির পর যদি উহা গৃহীত না হয় বা ১৯৩৮ সালের ১১ই জুন মধ্যে বিলির পর দেয় পুরা টাকা আদায় না দেওয়া হয়, তবে বায়নাস্বরূপ আমানতী টাকা বাজেয়াপ্ত হইবে।

৯। যে দরে (rate) টেওয়ার দেওয়া হইবে সেই দর টাকা বা টাকা ও আনায় উল্লেখ করিতে হইবে, কিন্তু উহা কোনক্রমেই আনার ভগ্নাংশে দিলে চলিবে না। যদি কোন টেওয়ারে দেওয়া দর আনার ভগ্নাংশে দেওয়া হয়, তবে ঐ ভগ্নাংশ কাটিয়া দেওয়া হইবে এবং দরে আনার ভগ্নাংশ যেন ছিল না, সেইরূপ ভাবে টেওয়ারটিকে ধরিয়া লওয়া হইবে; যে টেওয়ারে দর টাকা বা টাকা ও আনার উল্লেখ থাকিবে না তাহা বাতিল ও অসিদ্ধ বলিয়া অগ্রাহ্য হইবে।

১০। ১৯৩৮ সালের ৩০শে মে সোমবার অপরাহ্ন ৫ ঘটিকার সময় কর্পোরেশনের কাইনাল্স ট্যাণ্ডিং কমিটি কর্তৃক টেওয়ারসমূহ খোলা হইবে।

১১। সর্বোচ্চ বা যে কোন টেওয়ার গ্রহণ করিতে কমিটি বাধ্য নহেন এবং সমগ্র বা অংশতঃ যে কোন টেওয়ার গ্রহণ করার ও

তদনুসারে ঋণ বিলি করার (allotment) অধিকার কমিটির বিজ্ঞপ্তি রহিল।

১২। ক্রোকাস ও ব্যাকের মারফৎ যে সমস্ত টেণ্ডার পাওয়া যাইবে, তন্মধ্যে যাহা গৃহীত হইবে তাহার উপর শতকরা চারি আনা হারে দালালী দেওয়া হইবে।

ডাক্তার মুখার্জী,
কর্পোরেশনের সেক্রেটারী।

সেণ্ট্রাল মিউনিসিপ্যাল অফিস,
কলিকাতা।

১৮ই মে, ১৯৩৮।

দরখাস্তের ফরম

১৯৩৮ সালের ১লা জুন তারিখে ১৭,৫০,০০০/-
টাকার জন্ম শতকরা ৩/- টাকা হ্রদের ১৯৩৮-৩৯
সালের ডিবেঞ্চার লোন।

মাননীয়—

শ্রীযুক্ত কলিকাতা কর্পোরেশনের সেক্রেটারী
মহোদয় সমীপে—

আমি বা আমরা.....
.....এতদ্বারা ১৯৩৮ সালের ১লা
জুন তারিখের ৩০ বৎসরের জন্ম শতকরা ৩/-

টাকা হ্রদের ১৯৩৮-৩৯ সালের মিউনিসিপ্যাল
ডিবেঞ্চার লোনের বাবত.....

.....টাকার (কন্সায়) জন্ম
টেণ্ডার দিলাম এবং ১৯৩৮ সালের ১৮ই মে
তারিখের বিজ্ঞপ্তিতে বর্ণিত সর্তানুসারে আমাকে
বা আমাদেরকে যে পরিমাণ ঋণ বিলি করা
হইবে, তাহার প্রতি একশত টাকার জন্ম
.....টাকা.....আনা হারে উহার টাকা
আদায় দিতে রাজী আছি।

আমি বা আমরা বায়নাস্বরূপ এতৎসঙ্গে
.....টাকার

- (১) কোম্পানীর কাগজ
- (২) ক্যালকাটা মিউনিসিপ্যাল ডিবেঞ্চার
- (৩) ক্যালকাটা পোর্ট ট্রাস্ট ডিবেঞ্চার
- (৪) কারেন্সী নোট
- (৫) চেক

দিলাম।

(স্বাক্ষর)

.....
ঠিকানা.....
তারিখ.....



নোটিশ কলিকাতা কর্পোরেশন

কলিকাতা কর্পোরেশনের নিম্নলিখিত সম্পত্তি সমূহ ইজারা (lease) বা লাইসেন্স লওয়ার জন্ম সেলামীব (premium) প্রস্তাব আহ্বান করা যাইতেছে; উহা শীলমোহরাক্ষিত খামে ভরিয়া, খামের উপর “কর্পোরেশনের সম্পত্তি সমূহের জন্ম সেলামী বা খাজনা” লিখিয়া দিতে হইবে এবং ১৯৩৮ সালের ২৩শে মে সোমবার বা তৎপূর্বে চীফ ভ্যালুয়ার ও সার্ভেয়ার কর্তৃক তাহার অফিসে গৃহীত হইবে:—

(১) সুগার ওয়ার্কস্ লেনস্থ (এ প্রট) ও (বি প্রট) ২৪ বর্গফুট পরিমিত জমির, (২) প্রিয়নাথ মুখার্জী রোডস্থ ১৬ বর্গফুট পরিমিত জমির, (৩) রামগোপাল ঘোষ রোডস্থ (এ প্রট) ২৭ বর্গফুট পরিমিত জমির ও (বি প্রট), (৪) রূপানাথ দত্ত রোডস্থ ৬০ বর্গফুট পরিমিত জমির এবং (৫) তপসিয়া রিফিউজ ক্যানেলের দক্ষিণস্থ ৭ বিঘা ৮কাঠা পরিমিত জমির ইজারার (lease) জন্ম এবং (৬) হাজরা পেল ডিপো (Pail Depot) স্থিত ৫টী তাল গাছের জন্ম, (৭)

মানিকতলা অঞ্চলস্থিত বৃক্ষাদির ফল আহরণের জন্ম, (৮) বজ্রবজ্ ডিপোস্থিত চারিটি গাছের ফল আহরণের জন্ম এবং (৯) বেলঘাটা রোড ও লোয়ার সারকুলার রোডের সংযোগ স্থলে একটি বিজ্ঞাপনের বোর্ডের জন্ম লাইসেন্স। ১নং হইতে ৪নং দফা বাবত ৬ মাসের খাজনা, ৫নং দফা বাবদ এক বৎসরের খাজনা এবং ৬ হইতে ৯নং দফা বাবদ ছয় মাসের ফী জামীন স্বরূপ জমা দিতে হইবে। এন্ট্রিটস্ এণ্ড জেনারেল পার্সপাসেস্ কমিটি প্রস্তাব গ্রহণের সুপারিশ করা মাত্রই জামীনস্বরূপ আমানতী টাকার মধ্য হইতে তিন মাসের খাজনা বায়নাস্বরূপ (earnest money) ঘটনাস্থলে অবশ্য দিতে হইবে। ইজারা ও লাইসেন্সের সর্তাদি সম্পর্কে বিস্তৃত বিবরণাদি যে কোন দিন অফিস খোলা থাকিলে উপরোক্ত অফিসারের অফিসে দেখিতে পাওয়া যাইবে।

ভাস্কর মুখার্জী
সেক্রেটারী

১১।৫।৩৮

আপনি কি বেকার? ❖❖ না ব্যবসায়ী?

আপনি মাই হোম না কেন,

ব্যবসা ও বাণিজ্য পড়ুন

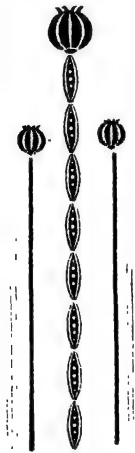
ইহা বেকারের বন্ধু এবং ব্যবসায়ীর সুহৃদ।
নানারকম কাজ কারবারের কথা, বিবিধ জিনিষ তৈরীর পরীক্ষিত ফরমুলা, কৃষি, শিল্প,
ব্যবসা, বাণিজ্য, স্বাস্থ্য এবং বীমা সংক্রান্ত প্রবন্ধরাজীতে ইহার কলেবর পূর্ণ থাকে।

বীমাব্যবসায় সম্বন্ধে ব্যবসা ও বাণিজ্যে যে সকল প্রবন্ধ বাহির হয়
তাহা বীমাজগতে সর্বত্র বিশেষ আদৃত হইয়া থাকে।

বার্ষিক টান্দা ১১০/০ ভিঃ পিঃ তে ১১০/০

প্রত্যেক মাসের কাগজে ১০০ পৃষ্ঠার উপর READING MATTER থাকে। নিম্নলিখিত
বিষয়ে প্রতি মাসেই প্রবন্ধ বাহির হয়।

কৃষি সংবাদ
কৃষি ও সমবায়
কৃষিতত্ত্বের কথা
কৃষির মাসিক ডাইরী
বিবিধ প্রসঙ্গ
বাণিজ্য প্রসঙ্গ
স্বাস্থ্য প্রসঙ্গ
শিল্প প্রসঙ্গ
ইনসিওরেন্স প্রসঙ্গ
মিউনিসিপ্যাল প্রসঙ্গ
লিমিটেড কোম্পানী প্রসঙ্গ
ব্যবসায়ের সন্ধান
ফরমুলা ও রিসিপি
বৈজ্ঞানিক নোট্‌স্
চরন ও সংগ্রহ
পুস্তক সমালোচনা



আবজ্ঞানার মধ্যে অর্থের সন্ধান
বাংকিং অধ্যায়
গৃহস্থালীর কথা
গো-মহিষাদির কথা
পক্ষীপালন
মুষ্টিযোগ
কবিরাজী টোট্‌কা
ব্যবসায়ের ডাইরেক্টরী
খাচ্ছে ভেজাল
পত্রাবলী
জাল জুয়াচুরী ও প্রতারণার কাহিনী
বিচিত্র বার্তা
স্বাবলম্বী লোকদের জীবনচিত্র
বিবিধ জিনিষের বাজার দর
কয়লার কথা

কলিকাতা সহরে এবং ইহার উপকণ্ঠে ব্যবসা ও বাণিজ্যের TOWN SUBSCRIBER দিগের জন্য
আমরা BILL SYSTEMএ বার্ষিক টান্দা ১১০/০ আদায় করিবার ব্যবস্থা করিয়াছি। গ্রাহকগণের যখন যেরূপ
স্বাবধা হইবে তদনুযায়ী বিলের উপর PART PAYMENT বা আংশিক উত্তল দিয়া এক বৎসরের মধ্যে এই
টান্দার টাকা উত্তল করিতে পারবেন।

ফোন—

ষড়বাজার ৩৩৫৫

ম্যানেজার,

ব্যবসা ও বাণিজ্য

৯৩ রমানাথ মজুমদার ষ্ট্রীট, কলিকাতা।

ব্যবসা ও বাণিজ্যের নিয়মাবলী।

গ্রাহক ও বিজ্ঞাপনদাতাদিগের দৃষ্টব্য

মূল্য

“ব্যবসা ও বাণিজ্য”র অগ্রিম বার্ষিক মূল্য ডাক মাণ্ডল সহ নগদ ৫৮/০ ডিঃ পিঃ তে লইলে ৫৮/০ ; প্রত্যেক সংখ্যার নগদ মূল্য হাতে হাতে ১০, নমুনা চাহিলেও ঠিক ঐরূপ মূল্য লাগে। কিন্তু নমুনা বলিয়া আমরা কোন বিশেষ সংখ্যা ছাপাই না। হালের যে কোন সংখ্যা পাঠাই। বিনা মূল্যে কিংবা ডিঃ পিঃ ডাকে কাহাকেও নমুনা পাঠান হয় না। অগ্রিম মূল্য বাবদ আট আনার পোষ্টেজ পাঠাইলে তবে পাঠান হয়। বৈশাখ হইতে চৈত্র পর্যন্ত বৎসর গণনা করা হয় ; এবং বৎসরের যে কোনও মাস হইতে গ্রাহক হ’ন না কেন, বৎসরের প্রথম হইতে অর্থাৎ বৈশাখ মাস হইতে কাগজ লইতে হয়।

অপ্রাপ্ত সংখ্যা

“ব্যবসা ও বাণিজ্য” প্রতি বাংলা মাসের প্রথম সপ্তাহে প্রকাশিত হয়। কোন মাসের কাগজ না পাইলে সেই মাসের মধ্যেই অপ্রাপ্তি সংবাদ ডাকঘরে ও আমাদের নিকট পৌছান আবশ্যক। কিন্তু আমাদের কাছে জানাইবার পূর্বে প্রথমতঃ ডাক বিভাগে তাহার তদন্ত করিয়া সেই তদন্তের মর্ম্ম এবং ফলাফল আমাদের নিকট পাঠাইতে হইবে ; নতুবা গ্রাহকদিগকে অপ্রাপ্ত সংখ্যাখানির জন্য মূল্য ও ডাক মাণ্ডল দিতে হইবে।

বিজ্ঞাপন অথবা ঠিকানা পরিবর্তন

বিজ্ঞাপন কিংবা ঠিকানা বদলাইতে হইলে পূর্ববৎ বাংলা মাসের ১৫ই তারিখের মধ্যেই জানানো চাই, নচেৎ কাগজ না পাইলে কিংবা বিজ্ঞাপন পরিবর্তিত না হইলে আমরা দায়ী নহি।

পত্রোত্তর

রিপ্লাই কার্ড এবং টিকিট না পাইলে সাধারণতঃ কোন চিঠির জবাব দেওয়া হয় না।

প্রবন্ধাদি

টিকিট দেওয়া থাকিলে কিম্বা পাঠাইয়া দিলে অমমোনীত রচনা ফেরৎ দেওয়া হয়। প্রবন্ধ “ব্যবসা ও বাণিজ্য” প্রকাশিত হইবে কিনা তাহা প্রবন্ধ পাঠাইবার এক পক্ষকাল পরে রিপ্লাই কার্ডে লিখিলে জানিতে পারিবেন।

ব্যবসায়ীর ডাইরেক্টরী

“ব্যবসায়ীর ডাইরেক্টরী” অধ্যায়ে ষাঁহার মফঃস্বলে নানা বন্দর, বাজার, গঞ্জ, মোকাম এবং আড়তদারদিগের নাম ঠিকানা এবং সেই সকল স্থানের আমদানী রপ্তানী দ্রব্যাদির বিশেষ বিবরণ সঠিক সংগ্রহ করিয়া “ব্যবসা ও বাণিজ্য” প্রকাশের জন্য পাঠাইবেন, ব্যবসায়ীর ডাইরেক্টরী প্রকাশিত হইলে, তাঁহার একখানি বিনামূল্যে উপহার পাইবেন কিন্তু অন্ততঃ চারিটা মোকামের বিবরণ পাঠানো চাই।

বিজ্ঞাপনের মাসিক মূল্য

মলাটের ১ম অর্ধ পৃষ্ঠা	৫০, মলাটের ২য় এবং ৩য় পৃষ্ঠার সম্মুখস্থ স্থানের চার্জ—	৩০,০০
মলাটের ২য় পৃষ্ঠা	৫০, পুস্তকান্তের সম্মুখের পৃষ্ঠার চার্জ—	৬০,০০
মলাটের ৩য় পৃষ্ঠা	৫০,	
মলাটের ৪র্থ বা শেষ পৃষ্ঠা	৭০, পুস্তকের ভিতর প্রবন্ধাদির মধ্যে বিজ্ঞাপন প্রকাশ	
বিজ্ঞাপনের মধ্যে প্রকাশ করিলে সাধারণ পৃষ্ঠা	২০, করিলে তাহার প্রা পৃষ্ঠার চার্জ—	৩০,০০

অর্ডার দিবার সময় অগ্রাহ করিয়া “ব্যবসা ও বাণিজ্য”র নাম উল্লেখ করিবেন।

বীমা-সম্বন্ধীয়া একমাত্র বাংলা মাসিক পত্রিকা জীবন বীমা

সম্পাদক—শ্রীপ্রফুল্ল কুমার পাল বি-এ

বীমার এজেন্ট, বীমা অফিসের কর্মচারী ও পরিচালকদের
অন্য পাঠ্য-প্রবন্ধ সম্বন্ধে সম্বন্ধ:

বিজ্ঞাপন প্রদানের অপূর্ব সুযোগ

মূল্য :— বার্ষিক সডাক ২৮ ছই টাকা, প্রতি সংখ্যা ৮/০ তিন আনা।

বিনামূল্যে নমুনা সংখ্যা ও বিজ্ঞাপনের হারের জ্ঞান নিম্ন ঠিকানায় পত্র লিখুন।

শ্রীভূপতি মোহন সেন, ম্যানেজার

নং ক্লাইভ ঘাট ষ্ট্রাট, কলিকাতা।

ইন্সিওরেন্স ওয়ার্ল্ড

(মাসিক ইংরেজী বীমা পত্রিকা)

দেশ বিদেশের বীমা ব্যবসায়ের সহিত যদি আপনি সুপরিচিত হইতে চান, যদি বীমার কার্যে সত্যি উন্নতি লাভ করিতে চান, তবে এই পত্রিকার গ্রাহক হওয়া আপনার অবশ্য কর্তব্য। এক আনার ডাক টিকিট সহ নমুনার জ্ঞান আবেদন করুন। অথবা লোক মারফৎ নমুনা চাহিয়া পাঠান। বার্ষিক চাঁদা ৫/- মাত্র। জাঙ্কয়ারীর বিশেষ সংখ্যা আপনাকে নিশ্চয়ই মুগ্ধ করিবে।

১১১, ডালহৌসি স্কোয়ার, কলিকাতা।

টেলিফোন—কলিকাতা ৩০৩১

সম্পাদক—শ্রীসুরেন্দ্রচন্দ্র রায়, এম-এ, বি-এল

কার্যাব্যাপ্ত—শ্রীসুকুমার লাহিড়ী

ভারতীয় ভৈষজ্যতত্ত্ব

ডাক্তার শ্রীকার্তিকচন্দ্র বসু এম্-বি প্রণীত

ঔষধজ্যাতত্ত্ব, ঔষধের প্রয়োগরূপ, ঔষধ সকলের বিভিন্ন শরীর-যন্ত্রের উপর ক্রিয়ার বিস্তৃত বিবরণ সহ

৮০০ পৃষ্ঠার স্বরূপ পুস্তক, মোনার জলে স্বন্দর বাধাই মূল্য আড়াই টাকা।

আয়ুর্বেদীয় ঔষধ ও দেশীয় গাছগাছড়া সকল এবং বৃটিশ ফারমাকোপিয়ার অন্তর্ভুক্ত ঔষধ ভারতীয় ভৈষজ্যতত্ত্ব গ্রন্থে সন্নিবিষ্ট হইয়াছে। উক্তিক্ত ঔষধ সকল শরীরের বিভিন্ন যন্ত্রাদির উপর ক্রিয়াসমত ও শ্রেণীবিভাগ মত লিপিবদ্ধ করা হইয়াছে।

এই গ্রন্থে—ডাক্তারী ও আয়ুর্বেদীয় ঔষধ এবং সাধারণ মুষ্টিযোগ সকল একত্র গ্রথিত হইয়াছে। চিকিৎসা ব্যবসায়ীগণ ও জনসাধারণ এই পুস্তকে বিভিন্ন প্রকার ভৈষজ্যবর্গের একত্র সমাবেশ পাইবেন।

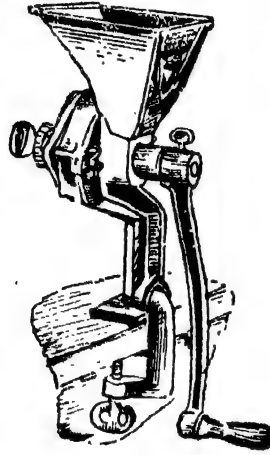
স্বাস্থ্য সমাচার অফিস—১১নং কলিকাতা ষ্ট্রাট

অর্ডার দিবার সময় অগ্রহ করিয়া “ব্যবসা ও বাণিজ্য”র নামোল্লেখ করিবেন।

আটা ভাঙ্গা কল

বেরী বেরী, কোষ্ঠকাষ্ঠি, ডিম্পেপসিয়া ইত্যাদির হাত হইতে পরিত্রাণ পাইবার জন্য আজকাল অনেকে আটা খাইয়া থাকেন। কলিকাতার রাস্তার ধারে যে সকল আটা ভাঙ্গা কল দেখিতে পাওয়া যায়, সেখানে আটার নামে যাহা বিকায়, তাহা অখাদ্য এবং নানা রোগের আকর।

নদি পাঁচি গম পেমা আটা খাইতে জান, তবে হস্ত
পলিচালিত আটা পেমাই কল পলিচ করুন।



মূল্য—২০/-

হাস্তচালিত

বাড়ীর ছেলেমেয়েরা ১৫ মিনিটের মধ্যে এক সের
আটা ভাঙ্গিতে পারিবে।

দোকানীয়া গুঁড়া জিনিসে অতি সহজেই ভেদাণ মিশাইতে পারে বলিয়া আটা ময়দার মধ্যে কেণ্ডলিন-মাটি, পুবাণো গুঁদাম পচা চাউল, গম, ডাল ইত্যাদি কলে ফেলিয়া সহজেই গুঁড়াইয়া ভেজাল দিয়া থাকে। কিন্তু নিজেদের ঘরে ঘরে এইরূপ ছোট একটি আটা ভাঙ্গা কল রাখিলে আর কোনও ভয় নাই। বাজার হইতে স্বাস্থ্য গম আনাইয়া নিজের ছেলেমেয়েদের দ্বারা ভাঙ্গাইয়া আটা পাইয়া দেখুন, স্বাস্থ্য, আনন্দ এবং নবজীবন ফিরিয়া পাইবেন। একআনার পোষ্টেজ সহ পত্র লিখিলেই “আটা বনাম চাউল” নামক নানা তথ্য পরিপূর্ণ একখানি পুস্তিকা বিনামূল্যে পাঠানো হয়।

ম্যানেজার—

“ব্যবসা ও বাণিজ্য আফিস

৯৩ রমানাথ মজুমদারস্ট্রীট, কলিকাতা।

ব্যবসা ও বাণিজ্য

বাণিজ্যে বসতে লক্ষ্য:

তদর্কং কৃষিকর্মণি

তদর্কং রাজসেবায়াং

ভিক্ষায়াং নৈব নৈবচ

অষ্টাদশ বর্ষ } আষাঢ়---১৩৪৫ { ৩য় সংখ্যা

চিনির কথা

সভ্যজগতে শর্করার আদর সর্বত্র। ইহার আশ্বাদনে রসায়ন তৃপ্তি সাধন করে নাই একপ বাল-বৃদ্ধ-যুবা কচিং দেখিতে পাওয়া যায়। কিন্তু শর্করার ইতিহাস অমূল্যমান করিলে দেখিতে পাওয়া যায় যে, ইহা অতি অল্পদিন হইল মানবজাতি ব্যবহার করিতে শিখিয়াছে। কিন্তু এই অল্পদিন অর্থে কেহ যেন ৫০০।৭০০ বৎসর মনে না করেন। অল্প অর্থে মানবের প্রথম সৃষ্টি হইতে আজ পর্য্যন্ত যতকাল অতিবাহিত হইয়াছে, তাহার তুলনায় শর্করার উৎপত্তি ইতিহাসে অতি অল্পকালব্যাপী। ভারতের আৰ্য্যঋষিগণ শর্করার ব্যবহার জানিতেন বটে, কিন্তু তাহা দেবকার্য্যে বা ঐরূপ গুরুতর কার্য্যেই বা ঔষধার্থেই ব্যবহৃত হইত।

আমরা আজকাল চিনি ব্যতীত একদিনও চালাইতে পারি না, আমাদের খাওয়ার কোন B.O.B.—1

না কোন অংশে চিনি মিশ্রিত থাকে। কিন্তু প্রাচীনলোকেরা চিনি ব্যতীতও বেশ স্বচ্ছন্দে চালাইতে পারিতেন। মধু ভিন্ন স্বাভাবিক অবস্থায় চিনি পাওয়া যায় না। আমাদের চিনি কৃত্রিম। অতএব অতি প্রাচীন কালে চিনির পরিবর্তে মধুই ব্যবহৃত হইত। পরে যখন কৃত্রিম উপায়ে গুড় প্রস্তুত হইল, তখন মধু ও গুড়ের গুণগত, রূপগত ও আশ্বাদগত অনেকটা মিল দেখিয়া মধুর পরিবর্তেও ব্যবহৃত হইতে লাগিল।

আজকাল ইউরোপ ও আমেরিকায় চিনির আদর অধিক। কেননা সেখানকার অধিকাংশ লোকই চা, কোকো ইত্যাদি চিনি মিশ্রিত পেয় পানে অহরহ। চিকিৎসকগণ বলিয়া থাকেন যে, অত্যধিক চিনি ব্যবহারে বিষক্রিয়ার লক্ষণ উপস্থিত হয়। কোন শিশু অধিক

পরিমাণে চিনি বা মিষ্টরস আশ্বাদনে অমুরক এমন কি তাঁহারা দেখিয়াছেন যে অত্যধিক হইলে তাহার শরীর শক্তিহীন হয়, সে কথ্য চিনি ভক্ষণে অমুরক অনেক শিশুর হয়, অজীর্ণাদি পীড়ায় অতি নীজ আক্রান্ত হয়। প্রাণ পর্যন্ত নষ্ট হইয়াছে। চিনির এই কাজেই চিকিৎসকগণ বলিয়া থাকেন, এবং অপকারিতা মানব কতকাল পূর্বে ঠিক করিতে তাঁহারা প্রমাণ করিয়াও দেখিয়াছেন যে, শিশুর পারিয়াছে, তাহা স্থির করা সহজ নহে। পক্ষে অত্যধিক চিনি ব্যবহার বড়ই কুফল প্রদ। ইংলণ্ডের মহারাণী এলিজাবেথের সময় হেনজ্-

১৯৩৬ নূতন কাজ

১০ কোটি টাকার উপর

এই সাফল্যের মূলে রহিয়াছে জন সাধারণের আস্থা

জীবন-বীমাই যে, ধনী দরিদ্র নির্বিশেষে সকলের পক্ষে টাকা লগ্নি করার সর্বোৎকৃষ্ট উপায় ইহা নিঃসন্দেহে বলা চলে। বীমাকারী মৃত্যুকালে তাঁহার জীপুত্রাদির জন্য যে আর্থিক সংস্থান রাখিয়া যাইতে ইচ্ছা করেন, বীমা করার দিন হইতেই তাঁহার সেই ইচ্ছা পূরণের সুনিশ্চিত ব্যবস্থা হইয়া যায়। আর কোন কিছুতেই টাকা লগ্নি করিয়া একরূপ সুনিশ্চিত সুবিধা পাওয়া যায় না।

বৎসরের পর বৎসর সুবিবেচক জনসাধারণ যে “ওরিয়েন্টাল”ই বীমা করিতেছেন তাহা কোম্পানীর কাজের বিরাট পরিমাণ, স্থায়িত্ব ও সুনিশ্চিত নিরাপত্তা দ্বারাই প্রমাণিত হইতেছে।

ঃ আজই “ওরিয়েন্টালের” বীমাপত্র গ্রহণ করুন ঃ

ওরিয়েন্টাল গভর্নমেন্ট সিকিউরিটি লাইফ

এ্যাসিওরেন্স কোম্পানী লিমিটেড্

স্থাপিত ১৮৭৪]

[হেড্ অফিস—বোম্বাই

ভারতের সর্বত্র শাখা ও প্রতিনিধি আছে :

কলিকাতা শাখার ঠিকানা—

কলিকাতা শাখার কোন্—

ওরিয়েন্টাল লাইফ অফিস—২, ক্লাইভ রো

কলিঃ—৫০০

নার নামক জৈনিক জাতিগণ পর্যটক ইংলণ্ডে আসিয়া মহারাণীর দস্তপঞ্জি কক্ষবর্ণ দেখিয়া বলিয়াছিলেন যে, অত্যধিক চিনি ব্যবহারে ক্ষয়-কাশ উপস্থিত হইতে পারে, দস্ত বিনষ্ট হইতে পারে ; এবং ডিসপেনসিয়া বা আত্মিক বহুবিধ পীড়ার মূল অত্যধিক চিনি ভোজন। সেইজন্য সকলেরই চিনি ব্যবহারে বিশেষ সাবধান হওয়া উচিত।

দেখা যাউক, আজকাল সভ্যজগতে চিনি কিরূপ ব্যবহৃত হয়। ইউনাইটেড ষ্টেটস অফ আমেরিকায় প্রতি লোকে প্রতি বৎসর গড়ে প্রায় ১ মণ চিনি ব্যবহার করেন। ইংলণ্ডেও প্রায় ঐরূপ। জার্মানী, ফ্রান্স এবং হল্যান্ডে অধিক অপেক্ষাও কম। ইটালী, ফ্রান্স এবং টাঙ্কিতে অতি অল্প,—গড়ে প্রতি লোক প্রতি বৎসর ১/৪ মের মাত্র ব্যবহার করে। ভারতবর্ষে সেরূপ কোন সংখ্যা নির্ধারণ হয় নাই। তবে যেকোনো যেকোন ভাবে চিনি ব্যবহার করিয়া থাকে, তাহাতে গড়ে প্রত্যেক লোক বৎসরে ১০।১২ সের অপেক্ষা অধিক চিনি ব্যবহার করে না। ইউরোপাদি দেশে দেখিতে পাওয়া যায় যে, যাহারা অধিক পরিমাণে খাদ্যার্থে অলিভ তৈল ব্যবহার করে, তাহাদের চিনিও তত অল্প পরিমাণে প্রয়োজন হয়। যাহা হউক, প্রতি বৎসর সমগ্র সভ্যজগতে ৩৮,০০০,০০০ মণ চিনি ব্যবহৃত হয়।

এক্ষণে দেখা যাউক, চিনি কিরূপ পদার্থ। ইহা অজ্ঞানমূলক। ইংরাজীতে ইহাকে কারবোহাইড্রেট বলে,—অর্থাৎ ইহার অজ্ঞানের সহিত এমন পরিমাণে অক্সিজেন ও হাইড্রোজেন মিশ্রিত রহিয়াছে যে, যদি অজ্ঞান না থাকিত, তাহা হইলে এই হাইড্রোজেনও মিলিত হইয়া

জল উৎপাদন করিত। অতএব অজ্ঞান, অক্সিজেন এবং হাইড্রোজেন মিলিত হইয়াই চিনি উৎপাদিত হয়। রাসায়নিক মাঝেই অবগত আছেন যে, ২ ভাগ হাইড্রোজেন ও ১ ভাগ অক্সিজেন মিশ্রিত হইয়া জল উৎপাদিত হয়। এক্ষণে হাইড্রোজেন এই ইংরেজী কথার আশু অক্ষর H দ্বারা ও অক্সিজেনের আশু অক্ষর O দ্বারা যথাক্রমে হাইড্রোজেন ও অক্সিজেন নির্দেশিত হইলে, H. O. নির্দেশিত হয়,—অর্থাৎ রাসায়নিক জলকে H. O. এই সাক্ষেতিক চিহ্ন দ্বারা সূচিত করেন। কারবো-হাইড্রেট জল প্রস্তুত করিবার উপযোগী হাইড্রোজেন ও অক্সিজেন এবং কারবন রহিয়াছে, এক্ষণে যদি কারবন দ্বারা সূচিত করা যায়, তাহা হইলে কারবোহাইড্রেটকে C দ্বারা সূচিত করা যায় তাহা হইলে Cn (H. O), অথবা (Cn) HyO, এইরূপে লেখা যাইতে পারে।

অতএব দেখা যাইতেছে যে, চিনি আর কিছুই নহে, কেবল অজ্ঞানের বিকার মাত্র। আমরা চিনি ভক্ষণ করি, প্রকারান্তরে অজ্ঞানই খাইয়া থাকি। অজ্ঞান বাস্তবিক অতি অদ্ভুত পদার্থ, পৃথিবীর সর্বোৎকৃষ্ট রত্ন হীরক বিশুদ্ধ অজ্ঞানের রূপান্তর। মানবের উন্নতির যাবতীয় কারণ পাথুরিয়া কয়লা বা অজ্ঞান। যদি পাথুরিয়া কয়লা আবিষ্কৃত না হইত, তাহা হইলে মানবের সভ্যতা অনেক পশ্চাতে পড়িয়া থাকিত। আমরা যে খাদ্য দ্বারা রসনার পরম তৃপ্তি সাধন করি, তাহাও অজ্ঞান। অজ্ঞানের ন্যায় কুহেলিকাময় পদার্থ জগতে অতি বিরল।

চিনি অজ্ঞান কিনা তাহা বুঝিবার এক সহজ উপায় আছে। যদি গাঢ় চিনির দ্রাবকে জল-

মিশ্রিত নহে একরূপ (Concentrated) সালফিউরিক এসিড ঢালিয়া দেওয়া যায়, তাহা হইলে দেখা যাইবে, যে অক্সিজেন ও হাইড্রোজেন পলাইয়া গিয়াছে, এবং চিনির পরিবর্তে একতাল অজ্ঞার পড়িয়া রহিয়াছে। আমাদের শরীরের গঠনে অজ্ঞার অধিকাংশ হইলেও, জীবন রক্ষা, কেবল মাত্র বিশুদ্ধ অজ্ঞার দ্বারা সম্ভবপর নহে। নাইট্রোজেন মূলক খাদ্য এবং অজ্ঞাত খাতব যৌগিক খাদ্যও প্রয়োজনীয়। অতএব চিনি দ্বারা আমাদের শরীরের গঠন সম্পূর্ণ হইতে পারে না। চিনি

দ্বারা কেবল শরীরের চর্কি উৎপন্ন হইতে পারে। কিন্তু শরীরের যে আধারের চর্কি সংরক্ষিত থাকে, তাহাও চিনি উৎপাদন করিতে পারে না। চিনি দ্বারা কেবল মাত্র চর্কি উৎপন্ন হয়, শরীরের অজ্ঞ কোন পদার্থ নহে।

একটা ইঞ্জিনে কয়লা যে কার্য্য করে, চিনিও আমাদের শরীরে সেইরূপ কার্য্য করে। কয়লা পুড়িয়া ইঞ্জিনকে শক্তিমান করিয়া তুলে, চিনিও সেই পরিবর্তিত হইয়া শরীরকে শক্তিশালী ও কার্য্যক্ষম করে। কয়লা ইঞ্জিনকে শক্তিপূর্ণ করে বটে; কিন্তু যদি ইঞ্জিনের জ্বলন্ত হয়,

শ্রীদুর্গা কটন মিলস লিমিটেড্

গত আশ্বিন মাস হইতে

কাপড় তৈয়ারি আরম্ভ হইয়াছে

বাঙ্গালীর মূলধন! বাঙ্গালীর পরিশ্রম!! বাঙ্গালীর ব্যবসায় বুদ্ধি!!!

বাংলার জন-নায়ক শ্রীযুক্ত শরচ্চন্দ্র বসু, বিখ্যাত বস্ত্রব্যবসায়ী শ্রীযুক্ত জগন্নাথ গুপ্ত, বোস্কাই, আমেদাবাদ, কানপুর, দিল্লীর বিখ্যাত মিল সমূহের এজেন্ট বি, সি, নান্, বিখ্যাত কাগজ ব্যবসায়ী মেসার্স ভোলানাথ দত্ত এণ্ড সন্সের শ্রীযুক্ত রঘুনাথ দত্ত প্রভৃতি ডিরেক্টরগণের তত্ত্বাবধানে পরিচালিত।

শ্রীদুর্গা কটন মিলের শেয়ার ও বস্ত্র ক্রয় করিয়া বাংলার আর্থিক সম্পদ বৃদ্ধি করুন, বেকার সমস্যা সমাধানের সহায় হউন।

মিলের স্থানঃ—
কোন্নগর (চুগলী)

ম্যানেজিং এজেন্টস্

বলেন্দ্র কুমার শিল্প সমিতি লিঃ
১৬৭নং ওল্ড চীনাবাজার ষ্ট্রীট, কলিকাতা।

তাহা হইলে কয়লা দ্বারা ইঞ্জিনের কোন উপকার হয় না। চিনি আমাদের শরীরকে কর্মক্ষম করে বটে, কিন্তু শরীর যন্ত্রের কোন অপচয় হইলে, তাহার কোন কিছুই করিতে পারে না।

নাণ্ডয়েজ কৃত “Physiology” নামক গ্রন্থে এ সম্বন্ধে বিস্তারিত আলোচনা রহিয়াছে। তিনি কোন কুকুরকে কেবলমাত্র চিনি প্রদান করিতে লাগিলেন, অল্প খাওয়া একবারে বন্ধ করিয়া দিলেন। দ্বিতীয় সপ্তাহে কুকুরের সমস্ত ক্ষুধা তিরোহিত হইল। অল্প পরেই তাহার চক্ষু নিশ্চিহ্ন হইল, চক্ষুর আচ্ছাদন ঘোলাটে হইয়া যাইল, চক্ষুর অবস্থা দেখিয়াই মনে হইল যে, ইহার নাইট্রোজেন ঘটত খাওয়ার একান্ত প্রয়োজন হইয়াছে। বড় বড় নগরের দরিদ্র ব্যক্তিগণ প্রায়ই পুষ্টিকর খাওয়া পায় না। তাহাদের চক্ষুতে পুষ্টির অভাব বেশ পরিদৃষ্ট হয়। অতএব চিনি কেবলমাত্র শরীরে শক্তি সংস্থান করিতেই সমর্থ, শরীর গঠনে ও শরীরের পুষ্টি সাধনে আদৌ উপযোগী নহে।

এক্ষণে দেখা যাউক, চিনি প্রদানতঃ কয় প্রকার। প্রথমতঃ ইক্ষু, শর্করা—আমরা চিনি বলিলেই ইক্ষুশর্করা বুঝিয়া থাকি। ইহাকে বৈজ্ঞানিকগণ সাক্রোজ বা স্যাকারোজ (Sucrose or Saccharose) বলেন। ইক্ষু-শর্করা বলিলে ইক্ষুরস হইতে যে শর্করা পাওয়া যায় তাহা নহে, ইক্ষু শর্করার অন্তরূপ সমস্ত শর্করাই ইক্ষু শর্করা। ইহা নানাবিধ তৃণ জাতীয় বৃক্ষের পত্র, কাণ্ডে, যেমন ইক্ষুদণ্ডে, সরগমে; নানাবিধ বৃক্ষের মূলে, যেমন বীট, গাজর, টাটনিপ, লাল আলু; নানাবিধ বৃক্ষের রসে যেমন তাল রসে, খেজুর রসে এবং আখ-রোট, ওয়ালনাট লেবু ইত্যাদি নানাবিধ ফলে

প্রচুর পরিমাণে পাওয়া যায়। আঙ্গুরে ইহার একটি কণা মাত্র থাকে না। স্বভাবতঃ নানা স্থানে প্রচুর পাওয়া যাইলেও, প্রধানতঃ তিনটি উদ্ভিজ্জ পদার্থ হইতেই ইহা উৎপাদিত হয়—ইক্ষু, বীট, এবং মেপ্ল। প্রতি বৎসর সমগ্র পৃথিবীতে মোট ৩৮,০০,০০০ মণ চিনি উৎপন্ন হয়, তন্মধ্যে ২১,৫০,০০, ০০০ মণ অর্থাৎ অর্ধেকেরও চিনি এক বীট হইতে এবং অবশিষ্ট ইক্ষু হইতেই উৎপাদিত হয়। মেপ্ল হইতে মাত্র ১,৩৫,৭০০ মণ চিনি উৎপাদিত হইয়া থাকে; কাজেই মেপলের চিনি ধর্মবোর মধ্যেই নহে। ইক্ষুশর্করা দানাদার, জলে অতি সহজে ও সম্পূর্ণরূপে এবং স্বরাসারে অতি অল্প দ্রবনীয়। ইহা ক্ষার পদার্থের সহিত সহজে মিলিত হয়। তাম্র যৌগিকের ক্ষারগুণ বিশিষ্ট পদার্থের সহিত মিশ্রিত হইলে যৌগিকের তাম্র অংশ হয় না। এই কয়েকটি ধর্মই ইক্ষু শর্করার বিশেষত্ব।

মুকোজ। এই জাতীয় চিনিও নানাবিধ ফলের ইক্ষুশর্করার সহিত মিশ্রিত থাকে। আঙ্গুরে কেবল এই শর্করাই বিদ্যমান রহিয়াছে। সাধারণতঃ বাজারে মুকোজ নামে যে চিনি পাওয়া যায়, তাহা বিশুদ্ধ নহে, অর্থাৎ আঙ্গুর ও অন্যান্য ফলে যে বিশুদ্ধ মুকোজ পাওয়া যায়, উহা তাহা নহে; সেই জন্য বাজারের মুকোজ হইতে বিশুদ্ধ মুকোজকে পৃথকরূপে বুঝাইবার জন্ত, বিশুদ্ধ মুকোজকে ড্রাক্সাশর্করাও বলা হয়। বাজারের মুকোজে মালটোজ ও ডেক্সট্রিন নামক দুইটি পদার্থ মিশ্রিত থাকে। ইহা সাধারণতঃ খাদ্যাদি শস্যের শ্বেতসার অংশকে হাইড্রোক্লোরিক ড্রাবক দ্বারা পরিবর্তিত করিয়া উৎপন্ন করা হয়। কাজেই ইহাকে

গ্লুকোজ না বলিয়া খেতসারশর্করা বলাই উচিত। ২৥০ মণ খেতসার মাত্র ১/১ এক সের হাইড্রোক্লোরিক অ্যাসিড দ্বারা এইরূপ চিনিতে পরিবর্তিত হয়। আমরা সাধারণ খাওয়ার্থে গ্লুকোজ প্রায় ব্যবহার করি না। তবে সিরাপ, জেলি ইত্যাদি নানারূপে গ্লুকোজ ব্যবহৃত হয়। ইন্স শর্করার দ্বারা গ্লুকোজ ক্ষেপে সহজে দ্রবণীয় নহে, কিন্তু স্রাসারে অতি শীঘ্র গাঁজিয়া উঠে। ভাত, ডাল ইত্যাদি সেইজন্য অল্পকালের মধ্যে গাঁজিয়া যায়। এতদ্ব্যতীত ইন্সশর্করা অপেক্ষা ইহার মিষ্টতা মাত্র অর্ধেকের তৃতীয়াংশ।

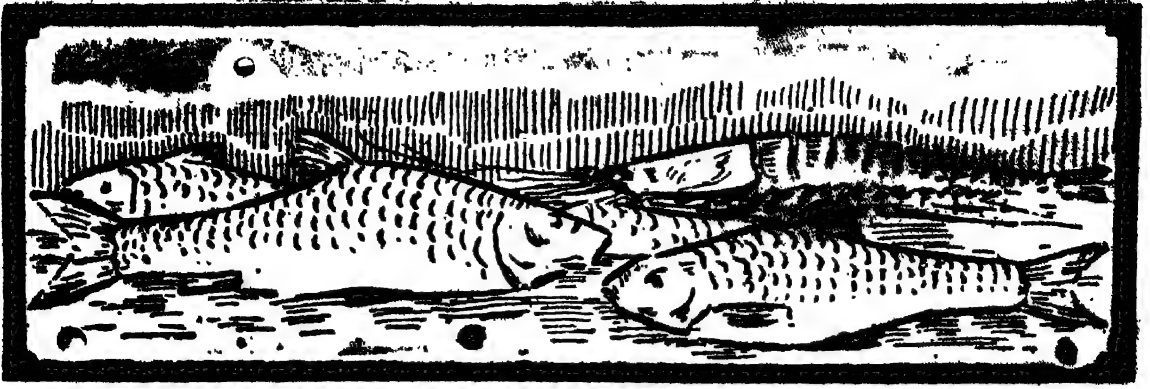
অনেকে বলেন, অধিক চিনি ভক্ষণে দাঁত পরিষ্কার হয় না এবং ক্ষয় রোগ উপস্থিত হয়। ইহা কিরূপে সম্ভব? তবে ক্রমাগত বা অত্যন্ত অধিক চিনি ভক্ষণে আমাদের সাইট্রোজেন ঘটিত খাওয়ার অভাব হয়, কাজেই রীতিমত পুষ্টির সম্পূর্ণ ব্যাঘাত ঘটে, সেইজন্য পেশী সমূহ দুর্বল হইয়া পড়িলে রোগ প্রতিরোধে তাহাদের সামর্থ্য থাকে না এবং শরীরে নানাবিধ রোগ বীজাণু প্রবেশ করিবার অবসর পায়, আমরাও নানা পীড়ায় আক্রান্ত হই। আবার যদি বেশী চিনি খাইতে আরম্ভ করি, তাহা হইলেই স্বতঃই আমাদের চিনিতে একরূপ অরুচি হইয়া পড়ে, যে চিনি দেখিলেই আমাদের

আসক্তি কিছুতেই বৃদ্ধি পাইতে পারে না কাজেই চিনি দ্বারা ক্ষয় রোগ উপস্থিত হওয়া অসম্ভব।

অনেক লোকে বলিয়া থাকেন যে, অত্যধিক চিনি ভক্ষণে দন্তমূল শিথিল ও দন্ত বিচলিত হয়। কিন্তু নানারূপে পরীক্ষা করিয়া চিকিৎসকগণ দেখিয়াছেন যে, দন্ত নষ্ট করিবার উপযোগী ধর্ম চিনিতে বিদ্যমান নাই। যাহাদের মুখ গহ্বর অপরিষ্কৃত, তাহাদের মুখে চিনি স্বতঃই থাকিয়া যায়; একরূপ অবস্থায় চিনি পচিয়া দন্ত কেন মুখের সমস্ত স্থানই খারাপ করিতে পারে। একরূপ স্থলে চিনির দোষ নাই, লোকের অপরিচ্ছন্ন স্বভাবই অনিষ্টের মূল। পৃথিবীতে যত খাওয়া রহিয়াছে, তন্মধ্যে চিনিই বিশুদ্ধ এবং সর্বদা ময়লা শূন্য অবস্থায় পাওয়া সম্ভব।

অতএব দেখা যাইতেছে যে, পরিমিত চিনি ভক্ষণে শরীর কক্ষক্ষম হয়, শরীরের অবসাদ বিদূরিত হয় এবং লোকের কর্মশক্তি পরিপুষ্ট হয়। পল্লী অঞ্চলে পঞ্চাশ ক্রান্ত আগন্তুককে গৃহস্থ অন্য মিষ্ট না পাইলে অন্ততঃ “গুড়” ও জল দিয়া অভ্যর্থনা করেন। ইহার যথেষ্ট উপকাবিতা রহিয়াছে।





রোহিত জাতীয় মৎস্য পালন

সমুদ্র, নদী, হ্রদ, তড়াগ, খাল, পুকুরিণী, প্রভৃতি মধ্যে মৎস্য থাকে। এ স্থলে কেবল পুকুরিণীর মৎস্যের বিষয় উল্লেখ করা হইল। মৎস্য পালনে, রোহিত বা রুই জাতীয় মৎস্য (রুই, কাতলা, মুগেল, ও কালবাউশ) পালন করাই লাভজনক; তজ্জন্তু কেবল এস্থলে ঐ জাতীয় মৎস্য পালন সম্বন্ধেই সংক্ষেপে কয়েকটি বিষয় উল্লেখ করা গেল। রুই বলিলে সাধারণতঃ ঐ জাতীয় সমস্তগুলি মৎস্যই বুঝিতে হইবে। মৎস্যের মধ্যে রুই বা রোহিত মৎস্যই সর্বোত্তম। ইহা প্রায় ক্ষুদ্র ছাগ শাবকের মাংসবৎ পুষ্টিকর, লঘুপাক, ও সুস্বাদু। বৃহৎ স্রোতস্বতী নদীর রোহিত, পুকুরিণী কি অস্ত্র কোনও বন্ধজলের রোহিত অপেক্ষা উৎকৃষ্ট, কিন্তু রোহিতের বংশবৃদ্ধি ও পুষ্টিসাধন বিষয়ে পুকুরিণীই নিরাপদ ও উপযোগী বটে। স্রোতজলে খাচ্চাভার, এবং সর্বত্রই রোহিত মৎস্যের ডিম ও ক্ষুদ্র ছানার অনেক বিপদ ঘটে। ইহারা জলজ উদ্ভিজ্জ ও জন্তুব খাদ্য দ্বারা শরীর পোষণ করে। তজ্জন্তু মনুষ্যের তদ্ব্যবধানে পুকুরিণীতে ইহাদিগকে পালন করিয়া জার্মানি ও আমেরিকার যুক্ত রাজ্যে ইহাদের যথেষ্ট উন্নতি সাধিত হইয়াছে। ইয়ুরোপ, আমেরিকা প্রভৃতি দেশে সমুদ্র ও বৃহৎ বৃহৎ হ্রদ হইতে অধিক পরিমাণ মৎস্য সংগৃহীত হয়। ভারতবর্ষের সমুদ্রোপকূলে

স্থানে স্থানে সামুদ্রিক মৎস্যের কারবার আছে। বঙ্গদেশের নদীও বঙ্গোপসাগরে মৎস্য বৃদ্ধি ও ধরার উন্নতি সাধন জন্ত গবর্ণমেন্ট বেঙ্গল ফিশারীজ্ ডিপার্ট্মেন্ট (Bengal Fisheries Department) স্থাপন করিয়াছেন। পূর্ব-বঙ্গে মৎস্য ভক্ষণ অধিক পরিমাণে প্রচলিত, কিন্তু ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র নদী, খাল, বিল, প্রভৃতি ভরাট হওয়ায় লোক সংখ্যা বৃদ্ধি পাওয়ায় এবং রেলুওয়ে যোগে মৎস্য দূরবর্তী স্থান সকলে রপ্তানী হওয়ায় তথায়ও এখন মৎস্যের অভাব হইয়াছে। এখন বর্ষাকালে বঙ্গদেশে অনেক সময়ে বিশেষরূপে মৎস্যের অভাব দৃষ্ট হয়। তখন পুকুরিণীর পালিত রোহিত মৎস্য ধরিয়া বিক্রয় করিলে বিশেষ লাভজনক হয়। বৃহদ্ব্যাপারে মৎস্যের আবশ্যক হইলে অনিশ্চিত নদীর মৎস্য সংগ্রহ করার উপর নির্ভর করা যায় না, সেরূপ স্থলে পুকুরিণীর মৎস্যের উপর নির্ভর করা যাইতে পারে। আমেরিকার যুক্ত রাজ্যের নিউ ইয়র্ক ও চিকাগো নামক দুই মহানগরীতে রোহিত মৎস্য যে মূল্যে বিক্রয় হয় বঙ্গদেশে কলিকাতা ও মফঃস্বলে তাহার চতুর্গুণ মূল্য দিয়াও অনেক সময়ে তাহা পাওয়া যায় না। পুকুরিণীর মৎস্য ভক্ষণে কোনও সংক্রামক রোগের আক্রমণ আশঙ্কা থাকে না, কারণ নদী, ডোবা প্রভৃতি জলাশয়ে

অনেক সময়ে সংক্রামক রোগে মৃত প্রাণীর দেহ
নিষ্কিপ্ত হওয়ায় মংস্তুরা তাহা ভক্ষণ করে এবং
ঐ সকল মংস্তুরা ভক্ষণে মনুষ্যের পীড়া জন্মে।
গম্বার, কচ্ছপ, শৈল, বোদালিকা, চিতল, উদ্
প্রভৃতি পালিত মংস্তুরা নষ্ট করিতে না পারে
তজ্জগৎ পুষ্করিণীতে তাহার উপযুক্ত উপায়
অবলম্বন করা যাইতে পারে যাহা নদীতে করা
অসম্ভব। এই সকল কারণে বঙ্গদেশে
পুষ্করিণীতে রোহিত মংস্তুরা পালন করা
নিতান্ত আবশ্যক ও তাহা একটা বিশেষ

লাভজনক কার্য্যও বটে। কিন্তু ইহাও বৈজ্ঞানিক
নিয়মে অনুষ্ঠিত ও চালিত হওয়া আবশ্যক।
যেমন গৃহপালিত পশু ও পক্ষীকে প্রচুর
পুষ্টিকর খাদ্য প্রদানে স্থূলকায় করা যায় সেইরূপ
পালিত মংস্তুরাকেও প্রচুর পুষ্টিকর খাদ্য প্রদানে
শীঘ্র শীঘ্র বর্দ্ধিত, মাংসল ও সংখ্যায় অধিক
করা যাইতে পারে। কোন্ মংস্তুরা কি খাদ্য
খাইয়া থাকে তাহা স্থিরীকরণ জন্ত তাহার
পরিপাক যন্ত্র অর্থাৎ আমাশয় ও নাড়ীভূড়ী
কাটিয়া পরীক্ষা করিতে হয়।

২২০০০ বাঙ্গালীর অর্থে প্রতিষ্ঠিত—

ঢাকেশ্বরী কটন মিলস্ লিঃ

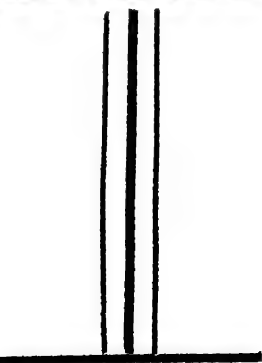
তিন সহস্র শিল্পী ও শ্রমিক পরিবারের অন্ন-
বস্ত্রের সংস্থান করে—

দ্বিতীয় মিলের

কয়েক মাসের মধ্যেই

সাজা হবে

বাহির হইবে।



কাপড়

তাঁতিদের সুক্ষ্ম সুতা লাগাইয়া
বাংলার কুতীর শিল্পের পুনরুদ্ধার
করিতেছে—

বসন্ত ঋতুতে জলের সর্বনিম্ন তাপাঙ্ক ৬১° ফাঃ (= ১৬° সেণ্টিগ্রেড্) হয়, এবং আকাশ নির্ঝাঁত মেঘশূন্য থাকে তখন স্ত্রী রোহিত ডিম প্রসব করিতে আরম্ভ করে। জলের উষ্ণতা বৃদ্ধি ও যে ক্ষুদ্র পুষ্করিণীতে ডিম জন্মান যায় তাহার অবস্থা যতই অনুকূল হয়—ডিমগুলিও ততই সতেজ হয়। স্ত্রী রোহিত ডিম প্রসব করিয়া জলজ উদ্ভিজ্জের উপর রাখে; শুক্র দেখিতে দুগ্ধবৎ এবং দুগ্ধের গায় জমাট বাঁধে। তজ্জন্ম ইংরাজীতে তাহাকে “মিল্ক” (milk = দুগ্ধ) বলিয়া অভিহিত করা হয়। ডিম হইতে ক্ষুদ্র পোণা বাহির হইয়া ভাসমান অতি ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র কীট কি কীটের ডিম ভক্ষণ করে। ডিম প্রসবকারী স্ত্রী রোহিত চতুর্থ বৎসরে পরিপক্বতা লাভ করে। পুং রোহিত তৃতীয় বৎসরে পরিপক্বতা লাভ করে। ইহার পর হইতে পুং রোহিতের শুক্র পরিমাণ ও স্ত্রী রোহিতের ডিম্বোৎপাদন শক্তি বৃদ্ধি পাইয়া অনেক বৎসর যাবৎ স্থায়ী হয়। প্রত্যেক স্ত্রী বোহিতের বয়স ও প্রকৃতি অনুসারে তাহাতে কয়েকটি হইতে ৭ লক্ষ ডিম পর্যন্ত বর্তমান থাকা দৃষ্ট হয়। এই ডিম সংখ্যা অস্বাভাবিক মংস্ত্রের অপেক্ষা অত্যন্ত অধিক; কারণ, খোলা জলে রোহিতের ডিম ও পোণার অনেক বিিন্ন তজ্জন্ম তাহার বংশ লোপ না পায় এই অভিপ্রায়ে প্রকৃতির এই সতর্কতা মূলক বিধান। একারণ মনুষ্যের সংরক্ষণে থাকিলে অল্প সংখ্যক মংস্ত্র হইতে বহু সংখ্যক মংস্ত্র উৎপন্ন হইতে পারে। অল্প গভীর ও জলজ উদ্ভিদপূর্ণ জলেই রোহিত ডিম ও পোণার বিপদ অধিক।

রোহিতের স্বাভাবিক খাদ্য ও কৃত্রিম খাদ্য।

পুরাতন কাল হইতে লোকের দুইটি ভ্রমাত্মক ধারণা চলিত আছে যে শরীরের পুষ্টিসাধন জন্ত, রোহিত মংস্ত্র (১) আটায়ুক্ত কর্দম ভক্ষণ করে ও (২) গলিত উদ্ভিদ ভক্ষণ করে* কারণ তাহার অঙ্গ মধ্যে কদাচিত্ ঐ কর্দম কি উদ্ভিদ পচা দ্রব্য পাওয়া যায়। তবে ঐরূপ কর্দম মধ্যে লুক্কায়িত যে সকল ক্ষুদ্র মংস্ত্র ধরিয়া বোহিত ভক্ষণ করে ঐ সকল মংস্ত্র ধরার সময়ে কর্দম রোহিতের উদরস্থ হইতে পারে; আর কখন রোহিতের অঙ্গ মধ্যে যে জীর্ণীকৃত খাদ্য পাওয়া যায়, তাহার মধ্যে যে কতকাংশ গলিত উদ্ভিজ্জ পদার্থ দৃষ্ট হয়, তদ্বারা তাহার শরীর পোষণ হয় না। যাহা হউক, উদ্ভিজ্জ পদার্থ মিশ্রিত থাকায় যে অল্প গভীর জল দুর্গন্ধযুক্ত হয়, সেই জলে রোহিত থাকে না, তৎসম্বন্ধে কোনও সন্দেহ নাই। মনুষ্য যেমন অল্প রুচী কি মাংসের

* জেলা পানবার সদর সাব্ ডিভিসানের কয়েক স্থানে ধীরেধীরে বর্ষাকালে হিজল, বন্যা প্রভৃতি জলজ পাদপের শাখা কাটিয়া কতকটা স্থান ব্যাপিয়া জল মধ্যে স্থাপিত করে। মৎসাগণ তাহার মধ্যে আশ্রয় গ্রহণ করে পরে শীতকালে জালদ্বারা ঐ সকল স্থান বেষ্টিত করিয়া তাহার গলিত বৃক্ষ শাখাগুলি বাহির করিয়া মংস্ত্র ধরে। ইহার মধ্যে রোহিত মংস্যই অধিক এবং তাহা বহু পরিমাণে কলিকাতায়ও প্রেরিত হয়। ঐ স্থানকে স্থানীয় কথায় “কাঠা” বা “কাটা” বলে। ঐ গলিত শাখাগুলিতে অনেক শেওলা জন্মে এবং ক্ষুদ্র মংস্য ও তথায় আশ্রয় লয়। সাধারণ বিশ্বাস, মৎসাগণ গলিত শাখার বৃক্ষ ভক্ষণ করে; রোহিত সম্ভবতঃ ঐ শেওলা, ক্ষুদ্র মংস্য ও গলিত বৃক্ষবৃক্ষ ভক্ষণ করিয়া বৃদ্ধি পায়।

সঙ্গে শাক সব্জী ভক্ষণ করে, রোহিত মৎস্যও তদ্রূপ জান্তব খাওয়ার সঙ্গে জলজ উদ্ভিজ্জ খাদ্য ভক্ষণ করে। নাইট্রোজেন প্রধান খাদ্য মনুষ্যের যেরূপ মাংস বৃদ্ধি করে, রোহিত মৎস্তের পক্ষেও তাহা তদ্রূপ। ইহা সর্বদা মনে রাখা আবশ্যক। তজ্জন্ত জলজজীবই রোহিতের একটি প্রধান পুষ্টিকর খাদ্য বলিতে হইবে।

যে সকল ক্ষুদ্র জল জন্তুর খোল বা গাত্রাবরণ কঠিন কি দুর্বল নয় সেই সকল ক্ষুদ্র জল জন্তুই রোহিতের স্বাভাবিক খাদ্য। রোহিতের চর্ষণ করিবার উপযুক্ত দস্তাদি নাই, তজ্জন্ত গলাধঃকরণের পূর্বে যে সকল খাদ্য উত্তমরূপে চর্ষণ করিতে হয় সেই সকল খাদ্য ইহারা ভক্ষণ করিতে পারে না। কিন্তু যে সকল ক্ষুদ্র জল জন্তুর খোল বা গাত্রাবরণ

কোমল তাহাদিগের খোল (Shell শব্দ খোলা) মাড়ির দাঁত দ্বারা ভাঙিয়া রোহিত অনায়াসে ভক্ষণ করে; ঐ খোলের উপস্থানে রোহিতের অস্থি গঠনের সাহায্য করে।

রোহিত মৎস্ত

যে সকল ক্ষুদ্র জন্তুর শরীর ভক্ষণ করে তাহাদের উৎপত্তি ও বৃদ্ধির বিষয়।

রোহিতের বৃদ্ধি ও পোষণ জন্ত, রোহিত যে সকল ক্ষুদ্র জল জন্তু ভক্ষণ করে, জল মধ্যে সেই সকল ক্ষুদ্র জন্তু বৃদ্ধিকরণ ও তাহাদের খাদ্য যোগানও আবশ্যক হইয়া উঠে।

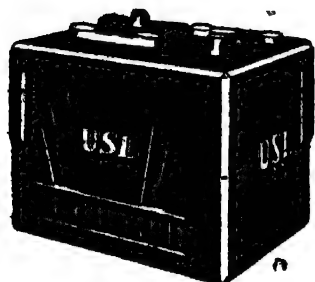
রোহিতের জান্তব প্রধান খাদ্য (১) খণ্ড দেহ-সন্ধিপদ খোলধারী (Arthropoda = সন্ধিপদ) (১) কোমল খোলযুক্ত শব্দক (mollusca) বর্গের জলজ ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র জীব

হাওড়া মোটর কোম্পানী লিমিটেড্

Norton Building, Calcutta.

সকল নকম মোটর গাড়ী ও BUSএর Spare Parts, Accessories

হাওড়া মোটর কোম্পানীতে সর্বদা মজুত থাকে
এবং সুলভে পাওয়া যায়।



U. S. L. ব্যাটারী
এক বৎসরের গ্যারান্টি
দেওয়া হয়।

হাওড়া মোটর কোম্পানীর কারখানায় আমেরিকার সর্বশ্রেষ্ঠ Cylinder Reborer & Grinder দ্বারা মোটর গাড়ীর সিলিন্ডার রিবারিং করা হইতেছে। এই যন্ত্রে সিলিন্ডার Grind করিলে উহা ঠিক কাচের স্থায় স্বচ্ছ ও মসৃণ হয় এবং Engine প্রায় নূতনের মত কার্য্যকরী হয়।

শত শত গাড়ীর সিলিন্ডার এক্ষণে
হাওড়া মোটর কোম্পানীতে GRIND
এবং REBORE করা হইতেছে।

সকলে এই যন্ত্রের কাজ দেখিয়া চমৎকৃত হইতেছেন।

যেমন গুগ্গলী ইত্যাদি।

(১) খণ্ড দেহ-সন্ধি পদ জীব বর্গ মধ্যে চিড়ী, কাকড়া ইত্যাদি। ইহাদের দেহ খোলযুক্ত খণ্ডে খণ্ডে বিভক্ত এবং পদ, ফাঁপা খোলের মধ্যে শরীরের মাংসপেশী প্রবিষ্ট হইয়া নিশ্চিত। ইহাদিগকে খোলধারী জীব (Crustaceous) বলে। ইহাদের মধ্যে পত্রপদ (Phyllopoda) শ্রেণীর রোহিতের প্রধান খাত্ত ও তাহা অসংখ্য পরিমাণে বৃদ্ধি পায়।

(২) মেরুদণ্ড বিহীন মাংস পিণ্ডবৎ কোমল দেহ বিশিষ্ট শঙ্খকাদি জীববর্গ soft-shell mollusca = কোমল চোপে শঙ্খ জাতীয় জীব।

পত্র-পদ (Phyllopoda) শ্রেণী মধ্যে ওয়াটার ফ্লী" (water fleu) জল পিসু) অদিক পরিমাণে রোহিতের অল্প মধ্যে প্রায়শঃ দেখা যায়। যে সকল খোলধারী খণ্ড দেহ সন্ধিপদ জীব জলের মধ্যে বাস করে তাহাদিগকে "ব্রাঞ্চিপাম্" (Branchipus) বলে। কোন একটি পুষ্করিণীর রোহিত মংস্ত্র কেবল এই গুলি খাইয়া জীবিত থাকে দেখা গিয়াছে। যাহা হউক এই সকল খোলধারী খণ্ড দেহ সন্ধিপদ জীব বর্গ উদ্ভিজ্জভোজী নয়, আমিশ ভোজী; তজ্জগৎ ক্ষুদ্র জীব যে খাচ্ছে তাহারা বৃদ্ধি পায় সেই খাত্ত যাহাতে প্রচুর পরিমাণে পুষ্করিণীর মধ্যে জন্মে—মংস্য পালনকারীকে তৎপ্রতি বিশেষ মনোযোগী হইতে হইবে। নাইট্রোজেন প্রধান উপাদানযুক্ত খাত্ত উদ্ভিজ্জ ও জন্ত এই দুইটির পক্ষেই তুল্যরূপ আবশ্যক। যে সকল ক্ষুদ্র জলজ উদ্ভিদ মধ্যে "এ্যালবুমেন্" (albumen ভিষের দ্বৈতাংশ) বা অণ্ডলাল

সহজে পাওয়া যায় সেই সকল উদ্ভিদ ভক্ষণে অতি ক্ষুদ্র জলজ জীবগণ বৃদ্ধি পায় এবং এই গুলিকে খোলধারী খণ্ড দেহ সন্ধিপদ জল জীবেরা ভক্ষণ করিয়া শরীর পোষণ করে, আবার শেষোক্তগুলিকে রোহিত মংস্ত্রগণ ভক্ষণ করিয়া বৃদ্ধি পায়। এক কারণ এই শ্রেণীর উদ্ভিদ মধ্যে যেগুলি সহজে পচিয়া ঐ সকল ক্ষুদ্র জীবের খাত্ত নাইট্রোজেনযুক্ত পদার্থে পরিণত হয় সেই সকল উদ্ভিদ পুষ্করিণীতে জন্মিতে দেওয়া কি তাহার তলদেশে সময়ে সময়ে সাক্ষাৎ ভাবে আবাদ করা আবশ্যক। কিন্তু এস্থলে ইহাও স্মরণ রাখা কর্তব্য, মোটা আগাছা, বিশেষতঃ, শক্ত নল খাগড়া—জন্মিতে দেওয়া উচিত নয়, তাহাতে অপকার ভিন্ন উপকার নাই। যে সকল উদ্ভিদে অণ্ডলাল নাই, কিন্তু কোমল অংশও অল্প, এবং তদ্ব্যতীত ফ্লুও সিলিসিক্ এ্যাসিড্" (fluosilicic acid) এর আবরণযুক্ত, তাহাদিগকে কোন ক্রমেই পুষ্করিণীতে জন্মিতে দেওয়া উচিত নয়। কারণ ক্ষুদ্র জল জলজীবগুলি যে উপাদান গ্রহণ করে এই সকল উদ্ভিদ ও তাহা গ্রহণ করিয়া পুষ্টিলাভ করে। রোহিতের খাত্ত, খোলধারী ও অন্ত্যজ জলজীবের বৃদ্ধি জন্ত যে সূর্য্য কিরণ আবশ্যক, ঐ সকল জলজ উদ্ভিদে তাহারও বাধা জন্মায়।

বৃষ্টির জলে অনেক পচা জাত্তব ও উদ্ভিদ পদার্থ মৃত্তিকা সঙ্গে ধৌত হইয়া মংস্ত্র পালন পুষ্করিণী মধ্যে পতিত হওয়ায় উপকার আছে কারণ তাহার মধ্যে অনেক নাইট্রোজেন প্রধান উপাদান থাকায় খোলধারী জলজীবগণ তাহা খাইয়া পুষ্টিলাভ করে। তজ্জন্য পয়ঃপ্রণালী ধৌত ময়লা ও মলমূত্রাদি পুষ্করিণী মধ্যে পতিত হইলেও ঐরূপ উপকার হয়। যে মৃত্তিকায় কি

জলে চূণের উপাদান না থাকে স্বেচ্ছা এই সকল খোলধারী জল জীব দ্বারা রোহিতের শরীরের পঞ্জরস্থি গঠন বিষয়েও উপকার হয়। কারণ চূণের প্রধান উপাদান ক্যালশিয়াম খাতু দ্বারা শামুক, ঝিলুক প্রভৃতির অস্থি নির্মাণে ক্ষয় হইলে রোহিতের পঞ্জরস্থি বৃদ্ধির ব্যাঘাত ঘটে।

সন্ধ্যাকালে বিশেষতঃ যখন নির্ঝাঁত অবস্থায় জল জীব সমাজ আনন্দ প্রমোদে স্নেহে জীবন ভোগ করে; তখন তাহারা জলের উপরিভাগে উপস্থিত উদ্ভিদের দৃঢ় স্থানের উপর সকলে একত্রিত হয়। এই সময় জলের উষ্ণতা থাকায় তাহারা (ক্ষুদ্র কীটাদি) হইতে খোলধারী জীব

ও তদ্রূপ শ্রেণীর জীব মৎস্য পর্যন্ত) সকলেই, নানা উপস্থিত বিপদের আশঙ্কা সত্ত্বেও ঐরূপ এক একস্থানে ঝাঁকে ঝাঁকে মিলিত হয়। তখন তাহাদের সকলেরই ক্ষুধা ও খাদ্যলালসার চরম সীমা দৃষ্ট হয়। খোলধারী ক্ষুদ্র জলজীবগণ কীটাদিগুলিকে খপ্ করিয়া ধরিয়া খায় এবং মৎস্য, খোলধারী জলজীবগণকে একদোড়ে আসিয়া গিলিয়া ফেলে। রোহিত ছানা যদি তাহার দৃঢ় খাদ্য লইয়া জলের উপরিভাগে উঠে তাহা হইলে আর তাহার রক্ষা নাই; ক্ষুদ্র বোয়াল মাছ আসিয়া তাহাকে গ্রাস করে; আবার বৃহৎ বোয়াল ঐ ক্ষুদ্র বোয়ালকে

লক্ষ্মীর ত্রয়োদশ বার্ষিকী বিজয় অভিযান !

১৯৩৬-৩৭ সনে

এক কোটি একাত্তর লক্ষের অধিক পলিসি ইস্যু করা হইয়াছে • • •

লাইফ ফাণ্ড - - - - - অতিক্রম করিয়াছে

পাঁচাশিলক্ষ চুরাশিহাজার টাকা

বোনাস { পূর্ণ জীবন বীমার উপর প্রতি বৎসর প্রতিহাজারে ২০/-
এণ্ডাউমেন্ট পলিসির উপর প্রতি বৎসর প্রতি হাজারে ১৬/-

“লক্ষ্মীর পলিসি”

ক্রয় করিলে কিংবা বিক্রয় করিলে আপনি লাভবান হইবেন

হেড্ অফিস : “লক্ষ্মী বিল্ডিং” লাহোর

অফিস ম্যানেজার :—

মি: টি, সি, কাপুর বি, এ, এল, এল, বি

এজেন্সী ম্যানেজার :—

লালা অমর নাথ বাল্ বি, এ

কলিকাতা শাখা অফিস্—“লক্ষ্মী বিল্ডিং” ৭নং প্রমথ্যামেড্ ইষ্ট

সেক্রেটারী— শচীন বাগ্চী

পর্যবেক্ষণেই গ্রাস করে। জল মধ্যে এবং দুঃখের বিষয় অন্তর্ভুক্ত জীবন সংগ্রাম এইরূপই বটে।

জীবন সংগ্রামে অত্যধিক পরিমাণে ধ্বংস হওয়ায় প্রকৃতির বিধানে খোলধারী জল জীব-গণের বংশ বৃদ্ধি এত অধিক হয় যে, জীবজগতে অল্প কাহারও মধ্যে তাহাদের সমান কেহ নাই এবং ইহার প্রমাণ স্বরূপ ক্ষুদ্র জল-পিস্থর (water flea) দৃষ্টান্ত উল্লেখ করা যাইতে পারে।

জল পিস্থর দুই প্রকার ডিম্ব। এক প্রকার শীত ঋতুর ও অপর প্রকার গ্রীষ্ম ঋতুতে। শেষোক্তগুলি মাতৃগর্ভেই পরিপক হয়; তাহাতে গ্রীষ্ম ঋতুতে জীবন্ত ছানা প্রসব হয়। এই ছানাগুলি ৮ হইতে ১৪ দিন মধ্যে পূর্ণ কলেবর হইয়া ছানা উৎপাদন করিতে থাকে। বসন্ত হইতে শরৎ ঋতু পর্যন্ত কেবল স্ত্রী-জলপিস্থর উৎপন্ন হয়; ইহারা পুং-জলপিস্থর সংশ্রবে ছানা প্রসব করে। বসন্ত ও শরৎ ঋতুর প্রথমে ইহারা প্রত্যেক চতুর্থ ও সপ্তম দিবসে, ছানা প্রসব করে। এই সকল বিবেচনায় ইহা বলা যাইতে পারে যে একটি জল-পিস্থর (water

flea) তাহার জীবিত কাল দুই মাস মধ্যে কয়েকটি হইতে ৩০০০ কোটি ছানা উৎপন্ন করিতে পারে।

অনেক জাতীয় কীট পতঙ্গের ডিম্ব ও রোহিতের প্রিয় খাদ্য। মশকের ডিম্ব যদিও ক্ষুদ্রতা হেতু মনুষ্যের চক্ষুর অগোচর হইতে পারে তথাপি তাহা অনেক ক্ষুদ্র জল জীবের তুলনায় অতিকায় বলিয়া গণ্য হয়। মশক ডিম্বও রোহিতের উপাদেয় খাদ্য।

গুগলী জাতীয় নানাপ্রকার ক্ষুদ্র জলজ গেড়ি বা শামুক ক্ষুদ্র থাকা কালে নরম থাকায় রোহিতের একটি প্রিয় খাদ্য। এই সকল ক্ষুদ্র গুগলী পুষ্করিণীর তলদেশে মৃত্তিকার উপর থাকে, কারণ তথায় ক্ষুদ্র জলজীব আটায়ুক্ত পাক মধ্যে ধরিয়া থাকিতে তাহাদের সুবিধা হয় এবং তাহারা এক স্থানে স্তুপাকারে অনেকগুলি একত্র থাকে; রোহিত তাহাদিগকে মৃত্তিকা সমেত একত্রাসে উদরস্থ করে। তজ্জন্ম এই জলজ ক্ষুদ্র গুগলী সকলও পূর্বোক্ত খোলধারী জলজ জীব ও মশক ডিম্বের ন্যায় রোহিতের প্রধান খাদ্য।

(ক্রমশঃ)



কতকগুলি

করিবার

বিনয়

বেহালায় তার না ধীং

বেহালায় যে সকল তত্ত্বময় ধীং বা তার আছে তাহা কচি মেষশাবকের নাড়ীকে পাক দিয়া প্রস্তুত করা হইয়া থাকে। বড় বড় ভেড়ার নাড়ীকেও পাক দিয়া যে মোটা তার বা ধীং প্রস্তুত হয়, তাহা আধুনিক সিউইং মেশিন বা সেলাইয়ের কল চালাইবার জন্ত ব্যবহৃত হইয়া থাকে। বেহালায় যে তাঁত ব্যবহার হয়, তাহা মেষ শাবকের নাড়ীকে পাক দেওয়া। ইহাও বিদেশ হইতে বহুলক্ষ টাকার আমদানী হইয়া থাকে, কিন্তু এদেশের লোক করণীয় উপার্জন করিবার কাজ খুঁজিয়া পায় না।

চামড়া ট্যান করিবার উপাদান

ভারতের বহুদ্রব্য হইতে চামড়ার রং করিবার উপাদান পাওয়া যায়, যথা, হরিতকি, বহেড়া, বাবলার রুটি এবং ছাল, সোনারীর ছাল, অর্জুন নামক গাছের ছাল প্রভৃতি। চামড়া ট্যানিং করিতে এই সকল সামগ্রী বিলাতে চালান হইয়া যায়। সাধারণতঃ দুই প্রণালীতে চামড়া ট্যান করা হইয়া থাকে বা পাকানো হয়। এক ক্রোম ট্যানিং (chrome tanning) বা নানারূপ

কেমিক্যালের সাহায্যে ট্যান করা, অথবা Bark Tanning বা গাছের ছাল প্রভৃতি কষায় দ্রব্যের দ্রাবনে ডুবাইয়া রাখিয়া চামড়া পাকানো। যেখানে Heavy tanning এর দরকার, যেমন জুতার sole, ঘোড়ার সাজ সরঞ্জাম, যুদ্ধের গোলাগুলি transport করার জন্ত leather bag ইত্যাদি ভারী জিনিষ প্রস্তুত করিতে Bark এবং কষায় দ্রব্যের দ্রাবন ছাড়া আর গতি নাই। এইজন্ত হরিতকী, বাবলার ছাল ইত্যাদির লক্ষ লক্ষ মণ কাটুতি ভারতের সর্বত্র ব্যবহৃত এবং ইউরোপে রপ্তানী হয়। এখন ভারতের নানাস্থানে অনেক স্থপরিচালিত Tannery স্থাপিত হইয়াছে। এই সকল Tanneryতে পূর্কোক্ত কষায় মাল সমূহের যথেষ্ট চাহিদা আছে। উद्यোগী যুবকেরা চেষ্টা করিলে এই সকল মাল সরবরাহ করিয়া বেশ দুপয়সা রোজগার করিতে পারেন।

আমাদের গ্রাহকদিগের মধ্যে কেহ 'এই কাজে নামিতে চাহিলে আমরা তাঁহাদিগকে ভারতীয় Tannery সমূহের ঠিকানা ও মাল প্রাপ্তির source সমূহের সন্ধান জানাইতে পারি।

কপূর

কপূরের বিবিধ প্রকার ব্যবহার সাধারণ

লোকের জানা থাকিলেও অধিকাংশ কর্পূর সেলুলয়েড প্রস্তুতেই ব্যবহৃত হইয়া থাকে। সমগ্র জগতে প্রায় ১১০০০ পাউণ্ড কর্পূর খরচ হয়, ইহার মধ্যে প্রায় শতকরা ৭০ ভাগ সেলুলয়েড প্রস্তুতে, গানকটন প্রস্তুত কার্যে শতকরা ২ ভাগ, ১৫ ভাগ ডিস্ট্রিনফেক্টিং প্রভৃতি কার্যে এবং ৪৩ ভাগ ঔষধাদি প্রস্তুতে খরচ হইয়াছিল। এই কর্পূর প্রধানতঃ চীন, জাপান, ফরমোজা দ্বীপ সমূহ হইতে প্রস্তুত এবং আমদানী হইয়া

থাকে। জাপান হইতে প্রায় শতকরা ৭০ ভাগ রপ্তানী করিয়া থাকে। জগতের মধ্যে জার্মানী এবং আমেরিকাই অধিক পরিমাণ আমদানী করিয়া থাকেন, কর্পূর বিক্রয়ে জাপানের বেশ ভাল আয় আছে। আমাদের দেশে অনেকগুলি সেলুলয়েডের কারখানা স্থাপিত হইয়াছে; সেই সকল কারখানা হইতে আয়না, চিকুণী, মোপ কেস, ছেলেদের পুতুল, খেলনার দ্রব্য, নানাবিধ মনোহারী দ্রব্য প্রস্তুত হইয়া

চিত্তাকর্ষক আর্থিক পরিচয়

চলতি বীমা	১১,৬০,০০,০০০	টাকার উপর
মোট প্রদত্ত দাবী	১,৯৫,০০,০০০	ঐ
মোট সংস্থান	৩,২৫,০০,০০০	ঐ

বর্তমান প্রিমিয়ামের উপর ঘোষিত বোনাসের হার

আজীবন বীমায়—প্রতি হাজারে প্রতি বৎসর ১৮
মেরাদী বীমায়—প্রতি হাজারে প্রতি বৎসর ১৬

ন্যাশন্যাল ইনসিওরেন্স কোম্পানী লিঃ

৭নং কাউন্সিল হাউস স্ট্রীট, কলিকাতা

ফোন—ক্যাল ৫৭২৬, ৫৭২৭ ও ৫৭২৮

বাজারে খুব আদরের সহিত বিক্রয় হয়। কিন্তু সে সেলুলয়েড তৈরী হয় কর্পূর ও তুলা হইতে। আমাদের দেশে তুলা যথেষ্ট আছে কিন্তু কর্পূর এক ছটাকও নাই। সুতরাং কর্পূরের চাষ যতদিন এদেশে না হইবে ততদিন জার্মানী ও জাপান এই সেলুলয়েডের ব্যবসায়ের চাবীকাটা মিজেদের পকেটে রাখিয়া দিবে। উহারা ইচ্ছা করিলে সেলুলয়েডের দাম এত বাড়াইয়া দিতে পারে যে এদেশের কারখানাগুলি তখনি বন্ধ হইয়া যাইবে। এইজন্য চা বাগিচা, রবার বাগিচা, নারিকেলের বাগিচা প্রভৃতির জায় কর্পূরের বাগিচা স্থাপন করিবার যথেষ্ট ক্ষেত্র পড়িয়া রহিয়াছে। ত্রীযুক্ত মন্মথনাথ ঘোষ যখন যশোহরে চিকিৎসা, বোতাম প্রভৃতির ফ্যাক্টরী স্থাপন করেন তখন স্বর্গত মহারাজা মনীন্দ্রচন্দ্র নন্দীর নিকট হইতে বহুটাকার সাহায্য পাইয়া ছিলেন; তাঁহার তদানীন্তন কালের অনুষ্ঠান পত্রের মধ্যে কর্পূরের গাছ তৈরী করিয়া সেলুলয়েডের Key industry যাহাতে এদেশেই গড়িয়া তোলা যায় তাহার প্রস্তাবনা ছিল এবং যতদূর স্বরণ হয় কর্পূরের গাছও তিনি কিছু লাগাইয়া ছিলেন; কিন্তু এদেশের লোকের যাহা ব্যাধি—
To place too many irons on fire—
তাহার দোষেই তাঁহার আরকিত কার্য শুধু ভূমিকাতেই শেষ হইয়া গেল। আমরা খনোদিগের দৃষ্টি এইদিকে আকর্ষণ করিতেছি।

চীনে সিন্দুর এবং মিনার কাজ

জগতের ইতি গুঢ় তত্ত্ব আজ পর্যন্ত কেহ জানিতে পারে নাই; কিন্তু যদি কোনরূপে তাহা কেহ জানিতে সক্ষম হয়, তাহা হইলে সে নিশ্চয়ই বড়লোক হইয়া যাইবে। এই দুইটির মধ্যে একটা চীনের সিন্দুর, অপরটা তুরস্কের কঠিনতম ইম্পাতের ত্রব্যের সহিত স্বর্ণ বা রৌপ্যের মিশ্র পাত সংলগ্ন করা। এই দুইটা প্রস্তুত প্রণালী জগতের কোন জাতিই এ পর্যন্ত করায়ত্ত করিতে পারে নাই। সেদেশে যাইয়া কেহ যদি এই দুইটা ত্রব্য প্রস্তুতের কারখানায় প্রবেশ করে, তাহা হইলে প্রথমেই তাহাকে কঠিন শপথ গ্রহণ করিতে হয় এবং তাহার পর প্রকাশ না হইয়া পড়ে, তজ্জন্ম অনেক টাকা, গ্যারান্টি স্বরূপ প্রদান করিতে হয়, তুরস্ক এবং চীনের সংসারের প্রত্যেক লোক ও এ রহস্য জানে না, পিতা মৃত্যুকালে একজনমাত্র পুত্রকে শপথ গ্রহণ করাইয়া বলিয়া মহাপ্রস্থান করে, পুত্র জন্মেও এ রহস্য আর কাহাকে বলে না। এইরূপে শত সহস্র বর্ষ অতিবাহিত হইয়া গেল, কিন্তু জগতের কোনজাতি এ পর্যন্ত তাহা জানিতে পারিল না। চীনের সিন্দুর এবং তুরস্কের ইম্পাত পাত্রের ভিতর স্বর্ণ ও রৌপ্যের মিনার কাজ সমগ্র জগতেই আদর আছে, কেহ জানিলে যে তাহার সৌভাগ্য ফিরিয়া যাইবে, তাহা স্থনিশ্চিত। কিন্তু জানিবার কোনও উপায় নাই।



কলিকাতা ও লগুনে দুধ ব্যবসায়ের বহুস্ত

কিছুকাল পূর্বে কলিকাতা কর্পোরেশনের মুখপত্রে এই মর্মে এক সংবাদ বেরিয়েছিল যে, লগুনে টাকায় সাত সের করে দুধ বিক্রী হয় অথচ কোলকাতায় দর টাকায় চার সের। খবরটা শুনে অনেকেই আশ্চর্য হয়েছিলেন, আশ্চর্য হবারই কথা বটে! লগুন! পৃথিবীর সর্বশ্রেষ্ঠ সহর, ৪০ লক্ষ লোকের বাস, ধনতান্ত্রিক আভিজাত্যের লীলাক্ষেত্র—সেখানে দুধ কিনা বিক্রয় টাকায় সাত সের করে; আর কোলকাতা! ব্রিটিশ সাম্রাজ্যের মধ্যে লগুনের পরেই তার স্থান হলেও আর্থিক স্বচ্ছলতার দিক দিয়ে যা' এখনো অতি নিম্নস্তরে পড়ে আছে, সেখানকার ১১ লক্ষ অধিবাসীর মধ্যে অধিকাংশেরই ক্রয় ক্ষমতা একেবারে নেই বললেই হয়—লগুনের তুলনায় সেখানে দুধের দর টাকায় ৪ সের কি করে সম্ভব? এই রকম উন্টোপান্টো ব্যাপার কেমন করে সম্ভব হয়?

ব্যাপারটা সত্যই ভাববার, সেইজগতই তখন অনেকে চিন্তাকুল হয়ে উঠেছিলেন। কিছুদিন এ নিয়ে খবরের কাগজে লেখালেখিও চলেছিল কিন্তু তারপর সব ঠাণ্ডা। লগুন ও কোলকাতার দরে এই নিদারুণ পার্থক্যের মূল অহুসন্ধানের দিকে কেউ আর মনোযোগ দেন নি। অথচ এই দুধ সমস্যা যে সহরের কত বড় সমস্যা তা'

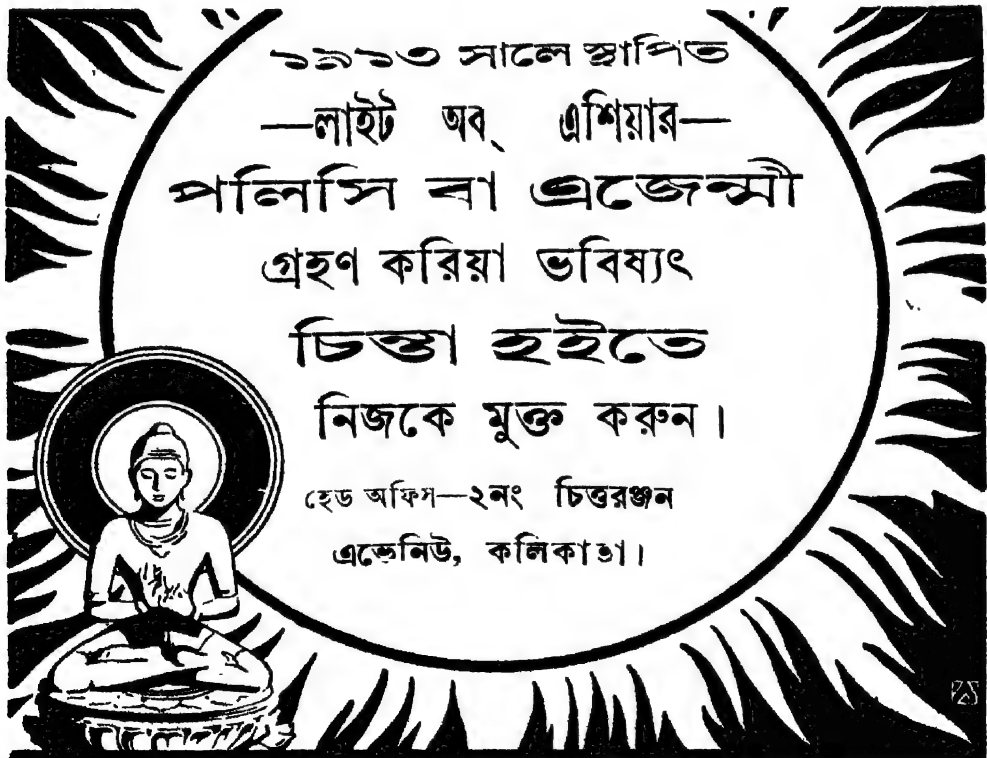
ভুক্তভোগী মাত্রই টের পান। সত্যই উন্টো-পান্টো লাগে না কি? অর্থনীতির সূত্রাত্মসারে আমবা জানি যে, যে সমস্ত স্থানের অধিবাসীদের ক্রয় ক্ষমতা কম থাকে সাধারণতঃ সে সব যায়গায় জিনিষের দাম কম থাকে। কিন্তু লগুন ও কোলকাতার দুধের দরের ব্যাপাবে আমবা ঠিক এর উন্টোটি প্রত্যক্ষ করি। লগুনের লোকের ক্রয় ক্ষমতা ভারতীয়দের তুলনায় বহুগুণ বেশী, কিন্তু তা' সত্ত্বেও লগুনে দুধের দর টাকায় ৭ সের। আর কোলকাতার লোকের ক্রয় ক্ষমতা লগুনের লোকের তুলনায় বহুগুণ কম, তথাপি কোলকাতায় দুধের দর টাকায় ৪ সের। স্পষ্ট দেখা যাচ্ছে যে, যেখানে দর কম হওয়া উচিত ছিল সেখানে বেশী হয়েছে, আর যেখানে দর বেশী হওয়া উচিত ছিল সেখানে কম হয়েছে।

এর কারণ যদি অহুসন্ধান করা যায় তাহ'লে দেখা যাবে যে, লগুনে দুধের যোগানের (Supply) পরিমাণ আমাদের দেশের চেয়ে বহুলাংশে বেশী এবং এইজগতই সেখানে দুধের দর এত সস্তা হওয়া সম্ভব হয়েছে। অর্থনীতির সূত্র অহুযায়ী ব্যবসায় দর শুধুমাত্র চাহিদার ওপর নির্ভর করে না, পরন্তু চাহিদা ও যোগানের আনুপাতিক হিসাবের সমন্বয়ের ওপর নির্ভর করে। লগুনে

দুধের চাহিদা যে প্রচুর সে বিষয়ে সন্দেহ নেই; কিন্তু সেখানে সমভাবে যোগানও বর্তমান থাকার দরুণ সাধারণ লোকের পক্ষে দুধ সহজলভ্য হয়ে পড়েছে। কোলকাতায় কিন্তু সে অবস্থা বর্তমান নেই। পূর্বেই বলেছি যে, এখানকার শতকরা বহুলাংশ লোকের ক্রয় ক্ষমতা একেবারেই নেই, তদুপরি দুধের যোগানও অপেক্ষাকৃত কম। এরই জগুই যে পরিমাণ দুধ পাওয়া যায় তা' ঐ ক্রয় ক্ষমতা বিশিষ্ট ধনী ও উচ্চ মধ্যবিত্ত সম্প্রদায়েরাই ক্রয় করে, গরীব ও নিম্ন মধ্যবিত্ত সম্প্রদায়ের বরাতে কিছুই জোটে না। যে অত্যন্ত গরীব তার পক্ষে দুধ ক্রয় করা সম্ভবপর নয়, কিন্তু সহরের ঐ বহু সংখ্যক

নিম্ন মধ্যবিত্ত সম্প্রদায় দুধ ক্রয় করতে পারত যদি কি'না দুধের দর অপেক্ষাকৃত সস্তা হ'ত। কিন্তু দুধের দর সস্তা হওয়ার পক্ষে প্রবল বাধা হচ্ছে যোগানের অভাব; যে পরিমাণ দুধ প্রতিদিন পাওয়া যায় তা' ঐ বড়লোক ও উচ্চ মধ্যবিত্তের দলই ক্রয় করে,—সেইজগুই দর কোনক্রমেই নিম্নগামী হ'তে পারে না। এই হ'ল লণ্ডন ও কোলকাতার দুধব্যবসায় দবের অসামঞ্জস্যতার আসল কারণ।

আমাদের দেশে যে দুধের দর সস্তা হয় না এমন নয়, কিন্তু সে সহরে নয়, পল্লীগ্রামে। আমাদের এই বাংলাদেশের বিভিন্ন দূর পল্লী থেকে এমন খবরও পাওয়া যাবে যে, দুধ সেখানে



১৯১৩ সালে স্থাপিত
—লাইট অব্ এশিয়ার—
পলিসি বা এজেন্সী
গ্রহণ করিয়া ভবিষ্যৎ
চিন্তা হইতে
নিজকে মুক্ত করুন।
হেড অফিস—২নং চিত্তরঞ্জন
এভিনিউ, কলিকাতা।

LIGHT OF ASIA INSURANCE CO. LD.

টাকায় ১৬ সের পর্যন্ত বিকোচ্ছে। এর একমাত্র কারণ হচ্ছে যে, সেখানে দুধের যোগান আছে কিন্তু চাহিদা নেই। পল্লীতে লোকের বসবাস কম, ধারা থাকেন তাঁদের ঘরে প্রায়ই গরু আছে—সুতরাং তাঁদের দুধ কিনতে হয় না। কাজে কাজেই সেখানে চাহিদা না থাকার দরুন দর ঐ রকম সস্তা থাকে। এখানে একটা ব্যাপার লক্ষ্য করবার বিষয় এই যে, যেখানে দুধের দর কম হওয়া উচিত সেখানে দর কম হয় নি, পরন্তু যেখানে দর কম হওয়ার প্রয়োজন ছিল না সেখানেই কম হয়েছে।

এরই ফল আমাদের পুরোমাত্রায় ভোগ করতে হয়। ভারতবর্ষের অধিবাসীদের স্বাস্থ্য যে কত খারাপ তা' বর্ণনা করা যায় না। নিতান্ত দরিদ্রাবস্থার দরুন ভারতীয়দের পুষ্টিকর খাদ্য জোটবার পক্ষে রীতিমত বাধা উপস্থিত হয় এবং এরই প্রতিক্রিয়া গিয়ে পড়ে তাদের আয়ুর ক্ষেত্রে। স্বল্পায়ু হ্রদেও যে কম বছর আমরা বাঁচি তাতেও যদি আমাদের কার্যক্ষমতা বজায় থাকতো তা' হলে হয়ত ততটা দুঃখের কিছু ছিল না, কিন্তু তা' হয় কই? আমরা কোন রকমে ধুকতে ধুকতে জীবনেব জের টেনে চলি, কাষ্য করবার শক্তি আমাদের আর থাকে না।

আমাদের এত কথা বলবার উদ্দেশ্য হচ্ছে যে, নিজেদের যাই অবস্থা হ'ক না কেন, খাদ্য হিসাবে যদি আমরা কিয়ৎ পরিমাণ দুগ্ধ পাই তাহ'লে আমাদের স্বাস্থ্য এতটা খারাপ হয় না। কোলকাতার ঘন বসতির কলুষিত আবহাওয়ার মধ্যে বাস করে পুষ্টিকর খাদ্যের অভাবে লোকের স্বাস্থ্য একেবারে নষ্ট হয়ে যায় এবং সেই জন্তাই এখানকার প্রতি

সাতজন লোক পিছু এক জনের হয় যক্ষা রোগ। এইরকম পারিপার্শ্বিক অবস্থার মধ্যে, জীবন অতিবাহিত হওয়ার দরুন আমরা শুধু বর্তমান পুরুষকে ধ্বংস করি না, পরন্তু উত্তর পুরুষকেও ধ্বংস করে থাকি। সুতরাং আমাদের জাতিগত কল্যাণের জন্ত দুগ্ধ উৎপাদন ও তার বণ্টন-ব্যবস্থার প্রতি আমাদের অধিকতর সজাগ হতে হ'বে।

এ কথাটা আজ আর কাকেও বুঝিয়ে বলতে হবে না যে, দুগ্ধ হচ্ছে মানুষের সর্বশ্রেষ্ঠ পুষ্টিকর খাদ্য। লোকে শুধুমাত্র ফলমূল বা মৎস্য মাংস কিংবা ভাত ডাল খেয়ে স্বস্থ শরীরে বেঁচে থাকতে পারে না; কিন্তু কেবলমাত্র দুগ্ধ পান করে বহাল তব্বিতে বেঁচে থাকতে পারে। শুধু তাই নয়, দুধ খাদ্য হিসাবে শিশু যুবা ও বৃদ্ধ সকলেরই সমান উপযোগী। এর কারণ অনুসন্ধান কবলে দেখা যায় যে, মানুষের দেহ গঠন ও পুষ্টির পক্ষে যে সমস্ত দ্রব্যের প্রয়োজন তা' স্বাভাবিক ভাবেই দুগ্ধে বর্তমান আছে। দুগ্ধের মধ্যে নিম্নলিখিত বস্তুগুলিকে বর্তমান আছে :-

জল	শতকরা	৮৭.০২	ভাগ
চিনি (Lactose)	,,	৪.৮৩	,,
মাখন	,,	৩.৫	,,
ছানাজাতীয় প্রোটিন	,,	৩.৪৫	,,
ছাই ও চুন জাতীয় দাতব পদার্থ	,,	৭.৫	,,
শ্বেতসার	,,	৪.৫	,,

অতএব এই দুষ্কে যদি আমরা সস্তা ও অনায়সলব্ধ করে তুলতে পারি তাহলে পুষ্টিকর খাদ্য সমস্তার সর্বাপেক্ষা জটিল বিষয়ের সমাধান করা হবে। পৃথিবীর মধ্যে প্রত্যেক সভ্য দেশেই খাদ্যসমস্তার দিকে রীতিমত নজর পড়েছে; বিভিন্ন স্থানের আধুনিক উন্নত মিউনিসিপ্যালিটিগুলি যে সহরের দুষ্ক সমস্তার প্রতি অধিকতর নজর দিচ্ছে তা' থেকে এটা প্রমাণিত হয় যে, দুষ্ক জীবন ধারণের পক্ষে কতখানি প্রয়োজনীয় বস্তু। কলিকাতা কর্পোরেশনের ভূতপূর্ব মেয়র শ্রীযুক্ত স্ত্রীযুক্ত স্বভাষচন্দ্র বসু ইউরোপ মিস্যাসনকালে অস্ট্রিয়ার মিউনিসিপ্যালিটি সমূহ পরিদর্শন করে যে তথ্য জনসাধারণের গোচর করেছিলেন তার থেকে বোঝা যায় যে অস্ট্রিয়ার মিউনিসিপ্যালিটিগুলি সেখানকার অধিবাসীদের

স্বাস্থ্যের প্রতি কতটা যত্নশীল।

আমরা ইতিপূর্বেই বলেছি যে ভারতবর্ষ অত্যন্ত গরীব দেশ। সহরের মধ্যে সেই সেই অংশগুলি অত্যন্ত জনবহুল যেখানে বস্তী বর্তমান এবং বস্তীর অধিবাসীদের মত দরিদ্র বোধ হয় আর কেউ হয় না। একথা অস্বীকার করার উপায় নেই যে, বস্তীতে রোগের প্রাদুর্ভাব বেশী দেখা যায়। এর প্রধান কারণ হচ্ছে যে, বস্তীর লোক পুষ্টিকর খাদ্য প্রাপ্ত হয় না বলেই তাদের দেহের সংগ্রামশীলতা অপেক্ষাকৃত কম থাকে। অবশ্য আরও অনেক কারণ আছে। সেইজন্যই কলিকাতার পরলোকগত মেয়র দেশবন্ধু দাশ মহাশয় বস্তীতে বস্তীতে বিনামূল্যে দুষ্ক বিতরণের আবশ্যকতার কথা নগরপতিদের হৃদয়ঙ্গম

কষ্টের সংসারে—

কর্মক্লান্ত দিনসের অল্প অনসরণকে
ভবিষ্যতের দুর্ভাবনার
নিম্নাত হইতে না দিয়া

জীবনবীমা করিয়া নিশ্চিত হউন

বেঙ্গল ইনসিওরেন্স এন্ড রিয়েল প্রপার্টি

কোম্পানী লিমিটেড্।

স্থাপিত—১৯১৯ সাল।

বাঙ্গালীর নির্ভরযোগ্য প্রতিষ্ঠান

গভর্ণমেণ্টের নিকট দুই লক্ষা-
ধিক টাকা গচ্ছিত আছে।

হেড্. অফিস—২নং চার্চ লেন, কলিকাতা।

করতে অসুবিধা করেছিলেন। তাঁর অকাল মৃত্যুতে বস্তীউন্নয়নের স্বপ্ন স্বপ্নই রয়ে গেছে, কাজ আর এগোয় নি।

এই বস্তীর ব্যাপারের সঙ্গে সঙ্গে আমাদের আর একটি বিষয়ের কথা মনে পড়ে। কোলকাতার এবং আশেপাশের স্থানসমূহের নিম্নমধ্যবিত্তের গৃহও আজ বস্তীতে পরিণত হয়েছে। সংসারের কর্তার হয়ত উপার্জন ৩০।৪০ টাকা, জন দশেক পোষা। বাড়ী ভাড়া দিতে হয়; মধ্যবিত্ত সম্প্রদায়ের শ্রেণীগত চক্ষু লজ্জার দরুণ ছেলেপুলেদের প্রাথমিক শিক্ষার ব্যবস্থা করতে হয়—তারও মোটা খরচ আছে। তার ওপর আছে বংশমর্যাদাগত কুটুম্বিতা, ভাত-পৈতে-বিবাহ ইত্যাদির ব্যয় বাহুল্য। তারপর রোগ, সংসারের নিত্যসাথী রোজহাওয়ার মত। এই রকম অবস্থার মধ্যে দিন কাটাইতে যাহারা বাধ্য হয় তাহাদের বাইরের ভদ্র ঠাট্ট বজায় থাকলেও ভেতরটা বস্তী জীবনের দীনতার মতই কদর্যা আকার ধারণ করে। প্রসিদ্ধ সমাজতত্ত্ববিদ এঞ্জলস্ জীবন যাত্রার খরচের একটা তালিকা প্রণয়ন করেছিলেন। তাতে দেখা গেছে যে, মধ্যবিত্তসংসারে বাড়ীভাড়া, শিক্ষার ব্যয়, ভদ্রতা বজায় রাখবার খরচ ইত্যাদি খাতের ব্যয় অপেক্ষা ঢের বেশী। যে সংসারের উপার্জনশীল কর্তার আয় মাত্র ৩০।৪০ টাকা সেখানে খাতের দরুণ যে কী সামান্য পরিমাণ টাকা ব্যয় হয় সেটা সহজেই অনুমেয়। অথচ এই খাতের দিকটাতেই ত বেশী খরচ হওয়া উচিত ছিল।

আমরা দুধের দর কমানো হোক বলে তারস্বরে চীৎকার জুড়ি। আমাদের দেশে যে গরুর সংখ্যা কম এমন নয়, বরং লোকসংখ্যার অনুপাতে

তা' অধিক না হ'লেও যথেষ্ট। কিন্তু তাদের উৎপাদন এতটা অকিঞ্চিৎকর যে, অপর্যাপ্ত দেশের উৎপাদনের তুলনায় আমাদের লজ্জায় মাটিতে মিশে যাওয়া উচিত। আমাদের দেশের পল্লীগ্রামের গরু গড়ে ১ সের দুধ দেয় কিনা মন্দেহ, সহরে ব্যবসায়ীর গরু গড়ে ৫ সের দুধ দিলে তা' যথেষ্ট। অথচ বিলিতি গরু ৪০।৪৫ সের পর্যন্ত দৈনিক দুধ দিয়ে থাকে; সেইজন্তই সেখানে দুধের দর সস্তা হওয়া সম্ভবপর হয়। ব্যাপারটা আমাদের কাছে নিতান্ত অসম্ভব বলেই প্রতীয়মান হবে, কেননা ঐরূপ দুগ্ধবতী গাভীর কল্পনা করাও আমাদের পক্ষে কষ্টসাধ্য। আমরা পূর্বেই উল্লেখ করেছি যে, পল্লীগ্রামে দুধ সস্তা কিন্তু সেখানে খন্ডের নেই। দুগ্ধের ব্যবসা সেখানে অচল, উৎপাদন কম হওয়ার দরুণ অধিবাসীদের পুষ্টির পক্ষেও তা' আশানুরূপ ভাবে কাজ করে না। সেইজন্তই গোজাতীয় পশুর সংখ্যাধিক্য আমাদের পক্ষে ভাবস্বরূপ হয়ে দাঁড়িয়েছে। অথচ পল্লীগ্রামের গরুগুলির দুগ্ধ উৎপাদন আমরা যদি বৃদ্ধি করতে পারি তাহ'লে পুষ্টির পক্ষে তা' ত সহায়ক হবেই, উপরন্তু ঘৃত মাখন ও দধির ব্যবসা আমাদের জেঁকে উঠবে। সেটাও ত আমাদের কম লাভ নয়! অত্যন্ত দুঃখের কথা এই যে, বাংলা দেশের প্রয়োজনীয় পাতে খাবার লুচি ভাজার ঘূতের প্রায় চৌদ্দ আনা ভাগই ঘৃত ভিন্ন প্রদেশ থেকে আমদানী হয়—ব্যবসার দিকদিয়ে এটা যে কতবড় ক্ষতি তা চিন্তাশীল ব্যক্তিদের ভাবিয় দেখার বিষয়।

এটা গেল পল্লীগ্রামের ব্যবসার দিক। আমাদের প্রধান আলোচ্য বিষয় হলো সহরের অধিবাসীদের পুষ্টিকর খাতের মধ্যে দুগ্ধ কি

পরিমাণ অংশ গ্রহণ করতে পারে। সহরের লোক যদি ভাত ডালের মত দুধকেও সস্তাদরে পায় তাহ'লে খাওয়া হিসাবে দুধকেও যে অতি মাত্রায় গ্রহণ করবে একথা মিসন্দেহেই বলা যেতে পারে। দুধকে সস্তা করতে গেলে কোলকাতার উপকণ্ঠে বড় বড় ডেয়ারী ফার্ম স্থাপন করা দরকার। আমাদের দেশে যে সমস্ত দুধের ডেয়ারী আছে তারা আসলে ডেয়ারী পদবাচ্যই নয়। যে-ডেয়ারী থেকে দৈনিক হাজার হাজার মণ দুধ উৎপন্ন না হয় তাকে ডেয়ারী বলে না। বিলাতের এক একটি বড় ডেয়ারীতে দৈনিক ৪৫ হাজার মণ দুধ উৎপন্ন হয়। আমাদের দেশে প্রথম প্রথম সেরকম ডেয়ারী যে স্থাপিত হবে না সেটা বলাই বাহুল্য; কিন্তু যে ডেয়ারীতে দৈনিক প্রায় ২০ মণ দুধ উৎপন্ন না হয় তাতে ভাল লাভ হয় না। দেশেব্যবসায়ীরা ডেয়ারীশিল্পের দিকে নজর দিন না কেন—তাতে তাঁদের লাভ ত হবেই, উপরন্তু দেশের বেকারদের কাজ জুটবে। ডেয়ারী শুধু দুধের জন্তই প্রয়োজন নয়, ঘৃত, মাখন, দই, ছানা, ক্ষীর, হরলিক্স, জমাটদুধ প্রভৃতি দ্রব্য প্রস্তুত ব্যাপারেই ডেয়ারী নানান ভাবে সাহায্য করে। সুতরাং ডেয়ারী স্থাপনের

সঙ্গে আমাদের দেশের আরও কয়েকটি শিল্পের জন্ম নেওয়ার অতি ঘনিষ্ঠ সম্পর্ক রয়েছে।

এটা অস্বীকার করবার উপায় নেই যে, ডেয়ারী স্থাপনের পক্ষে রীতিমত মূলধনের প্রয়োজন, কেননা, তজ্জন্ত যন্ত্রপাতি দরকার। কিন্তু যারা সেই মূলধন সংগ্রহ করতে পারবেন না তাঁদের পক্ষেও দুধের ব্যবসা করবার উপায় আছে। বাংলাদেশের এক শ্রেণীর মধ্যবিত্ত সম্প্রদায় আজ নানা কারণে চাকরীর উপর বীতশ্রদ্ধ হয়েছেন, তাঁদের অন্তর ব্যবসার দিকে ঝুকেছে—অথচ বেশী মূলধনের ব্যবসায় প্রবৃত্ত হবার তাঁদের সামর্থ্য নেই। তাঁদের পক্ষে দুধের ব্যবসায় লাভজনক। আজ কোলকাতার দুধের ব্যবসা হিন্দুস্থানী গোয়ালারা পরিচালন করছে, সুতরাং বাঙালী কেন পারবে না? দৈনিক অন্ততঃ পাঁচ মণ দুধ উৎপন্ন হ'তে পারে এমনি একটি গো-শালা স্থাপন করে কেউ যদি কারবার রাখেন তাহ'লে তাঁর ২৫০২ টাকা লাভ থাকতে পারে। এরকম পরিমাণ উৎপাদন নিয়ে কারবার করা লাভজনক নয়।

আমরা উপবে যে সমস্ত তথ্য লিপিবদ্ধ করলাম মূলধনী সম্প্রদায় ও মধ্যবিত্ত সম্প্রদায়ের সেদিকে দৃষ্টি আকর্ষণ করছি।



জনসাধারণের
বিশ্বাসের
অপূৰ্ণ
নিদর্শন

ভারত ইনস্যুরান্স কোম্পানী

১৯৩৭ সালে

দুই কোটি পঁচাত্তর লক্ষ ২,৭৫,০০,০০০-
টাকার অধিক মূল্যের নূতন বীমার প্রস্তাব
পাইয়াছে। তন্মধ্যে দুই কোটি পাঁচ লক্ষ
(২,০৫,০০,০০০) টাকার অধিক মূল্যের প্রস্তাব গ্রহণ
করিয়া নূতন বীমার কারবার সম্পূর্ণ করিয়াছে।

এই অল্প সময়ের মধ্যে নূতন পরিচালকবর্গের অধীনে এতদূর
উন্নতি লাভ করিয়া “ভারত” নিজেই নিজের পরিচয় দিতেছে।
ইহার উপরে আর টীকা টিপ্তনী অনাবশ্যক।

ভারতীয় বীমা ব্যবসায়ের অগ্রদূত এই ভারত ইন্সিওরেন্স দ্রুতগতিতে
‘উন্নতির পথে চলিয়াছে। পরিচালকগণ আশা করেন, অচিরে
‘ভারত’ এমন সফলতা লাভ করিবে, যাহা এদেশে এযাবৎ দেখা
যায় নাই।

১৯৩৮ সালের নিপুল পরিবর্তন
লক্ষ্য রাখিবেন।

ভারত ইন্সিওরেন্স কোম্পানী লিঃ

হেড্‌ অফিস্—ভারত বিল্ডিংস্, লাহোর

জেনারেল ম্যানেজার

সি. ডি. গোস্বামী এম, এ,

কলিকাতা ব্রাঞ্চের

ম্যানেজার

মিঃ অশোক চ্যাটার্জী বি. এ (ক্যান্টাব্‌)

ফোন :—কলিকাতা ২৬৪৬

ঠিকানা :—

“ভারত-ভবন”

চিত্তরঞ্জন এভিনিউ

কলিকাতা।

জনবিজ্ঞান ও

জাতীয় উন্নতি

অর্দ্ধশতাব্দী পূর্বে জাৰ্মান জাতি দরিদ্র ছিল; কিন্তু দরিদ্র হইলেও বহু ভাষা জানিত বলিয়া ইংরেজেরা তাহাদিগকে “জাৰ্মাণ পণ্ডিত” বলিয়া উপহাস করিতেন। এই অল্প সময়ের মধ্যে জাৰ্মাণ জাতি, প্রিন্স্ বিম্বার্ক প্রবর্তিত শাসন নীতি গুণে যেক্রপ ধনী ও সৰ্ব্বতোমুখী বৈয়মিক উন্নতি লাভ করিয়াছিল তাহা তাহাদের জাৰ্মাণ মহাসমরের বায় বহন কবিবার ক্ষমতায়ই প্রকাশ পায়। জাপানের উন্নতিও জাৰ্মান জাতির উন্নতির দ্বায় আকস্মিক এবং আদর্শস্থানীয়। অধিক দিন পূর্বের কথা নয়, আমেরিকার যুক্ত রাজ্যকে কৃষি-প্রধান দেখিয়া তৎকালীন প্রেসিডেন্ট মিষ্টার রুজ্ভেট (Mr. Roosevelt) বলিয়াছিলেন—“কেবল কৃষির উন্নতির উপর নির্ভর করিয়া নিশ্চিন্ত থাকিলে চলিবে না; কৃষির উন্নতির সঙ্গে সঙ্গে শিল্প, ও বাণিজ্যের উন্নতি সাধনও করিতে হইবে, কারণ উত্তর কালে বাণিজ্য সমরই প্রধান সমর বলিয়া গণ্য হইবে”।

ভারতবর্ষ কৃষি প্রধান দেশ; শতকরা প্রায় ৭০ জন অধিবাসী কৃষির উপর নির্ভর করে। কৃষিকাণ্ডের উন্নতির জন্ত তদুদ্দেশে গবর্ণমেন্ট এগ্রিকালচারাল্ ডিপার্টমেন্ট (Agricultural Department) স্থাপন করিয়াছেন; কিন্তু অতি অল্প লোককেই তাহার সাহায্য গ্রহণ

করিতে দেখা যায়। এদেশের অলস প্রকৃতির লোকেরা এবং তাহাদের সংখ্যাও অত্যধিক, প্রায় সকল কার্যেই গবর্ণমেন্টের মুখাপেক্ষী; কিন্তু আমেরিকার যুক্ত রাজ্যে, রঘুবংশে কবিবর্ধিত প্রজাবংশল-শাসন-নীতি-সম্পন্ন প্রজা-তন্ত্র প্রচলিত থাকা সত্ত্বেও অনেক প্রধান প্রধান শাসন সংস্কারেব সূত্রপাত লোক হিতৈষী বেসরকারী সমিতি সকল দ্বারা সাধিত হইয়াছে; দৃষ্টান্ত স্বরূপ, মজা বিক্রয় ঘটিত রাজবিধি ও ঐরূপ লোক হিতকর অন্যান্য অনেক রাজবিধি উল্লেখযোগ্য। ইংল্যান্ডের বর্তমান রাজ-নৈতিক উন্নতি কতকালব্যাপী চেষ্টার পর কত বাধা বিঘ্নের ভিতর দিয়া সাধিত হইয়াছে তাহা ইংল্যান্ডের ইতিহাস পাঠ করিলে জানা যায়। বস্তুত “God helps those who help themselves” (যাহারা নিজেকে সাহায্য কবে ঈশ্বর তাহাদিগকে সাহায্য করেন); আমাদের দেশেও প্রবাদ আছে,—“দৈব পুরুষকারের অধীন, এবং পুরুষকারও দৈব উভয়ের মিলনে কক্ষকল উৎপন্ন হয়।” আবার ইহাও মনে করা আবশ্যক যে, “A bad people drags down a good government and a good people pulls up a bad government” (মন্দ প্রজা দিগের দ্বারা ভাল গবর্ণমেন্টেরও অবনতি এবং

ভাল প্রজার দ্বারা মন্দ গবর্ণমেন্টেরও উন্নতি সাধন হয়। “Man is the architect of his own fortune” (মনুষ্য নিজেরই তাহার ভাগ্য গঠনকারী) “দৈবমিতি কাপুরুষ বদন্তি” (কাপুরুষেরাই “দৈব” কথাটা বলে)। নেপোলিয়ান বোনাপার্টি বলিতেন “Take away the word ‘impossible’, from the dictionary” (“অসম্ভব” শব্দটী অভিনান হইতে উঠাইয়া দাও) “মানুষ যে যা হা সম্পন্ন করিয়াছে সকল মানুষই তাহা করিতে পাবে” (What man has done man can do”)।

বর্তমান সময়ে যে যে দেশ সে যে উপায়ে উন্নতির সোপানে উঠিয়াছে তাহাদের পন্থা-সরণে এদেশেরও উন্নতির চেষ্টা করা উচিত।

এ দেশের অবস্থা বিসয় চিন্তা করিলে দেখা যায়, দরিদ্রতা, আলস্য, বিলাসিতা, নানা প্রকার পীড়া, অজ্ঞানতা, কুসংস্কার, স্বার্থপরতা, বিদ্বেষ, কাপুরুষতা, আত্মকলহ, ইত্যাদি সর্বত্র বিद्यমান। এই সকল ব্যাধির নিদান অমুসন্ধান করিলে বুঝা যায়, প্রকৃত শিক্ষার অভাবে মনুষ্যের বিকাশ না হওয়ায় চরিত্র বলের-অভাবই মূলকাৰণ।

যদিও চরিত্র বল দ্বারাষ্ট মনুষ্য-জীবনের মূল্য নির্ধারণ কবিতে হয়, যদিও প্রাচীন কালের ধর্মোপদেশাগণ “অর্থকে অনর্থক মূল” বলিয়া দোষারোপ করিয়াছেন, তথাপি, বর্তমান সময়ে মনুষ্য সমাজের সর্বাঙ্গীন উন্নতি সাধনের অর্থই যে একটি প্রধান সহায় তাহা অস্বীকার করা যায় না। কবি বলেন,—

BOB—4

“When to virtuous hands ‘tis given,
It blesses like the dews of heaven”*

* (ধন যখন ধার্মিক লোকের হস্তে থাকে তখন তাহা আকাশের শিশিরবৎ মঙ্গল প্রদ হয়)।

বস্তুতঃ অর্থের অপব্যবহার জনিত অনিষ্টের জন্তই লোকে অর্থকে দোষারোপ করিয়া থাকে। যে অশ্বেষ সাহায্যে মানুষ, ব্যাঘ্র, ভল্লুক, দহু প্রভৃতি শত্রু হস্ত হইতে আত্মরক্ষা করে, সেই অশ্ব বালকের হাতে থাকিলে অনিষ্টকর হয়; কিন্তু তজ্জন্য কি লোকে অশ্বকে দোষ দেয়? গৃহীত পক্ষে ধন প্রয়োজনীয় এবং দরিদ্রতা একটি সামাজিক ব্যাধি।

মনুষ্য বিকাশোপযোগী শিক্ষা সর্বত্রই জাতীয় উন্নতির কারণ; এবং তজ্জন্য এদেশে তাহাব বহুল বিস্তার হওয়া অত্যন্ত আবশ্যক। এই শিক্ষা বিষয়ে স্ত্রীলোক ও পুরুষ উভয়কেই সমান অধিকার ও সমান স্বেযোগ দেওয়া কর্তব্য। জাপানে বরং শিক্ষিতা মহিলার সংখ্যা পুরুষ অপেক্ষা শতকরা তিন কি চার জন অধিক।

দারিদ্র্য ও ব্যাধি, প্রপীড়িত-অশিক্ষিত লোক-সমাজেই ধর্ম চিন্তা ও নৈতিক বল থাকিতে পারে না। † “অভাবে স্বভাব নষ্ট” এবং “ক্ষীণা জনা নিকরুণা ভবন্তি” (ক্ষীণ ব্যক্তির নির্যাস হয়) বলিয়া জন বাক্য আছে।

ম্যালেরিয়া ও (Kala-Azar) কালা-জ্বর রোগে † (ভারতবাসীদের নানা প্রকার ব্যাধির প্রধান কারণ উপযুক্ত পরিমাণ পুষ্টিকর খাদ্যের অভাব বলিয়া অনেক চিকিৎসাশীল ভারতবন্ধু ইংরেজ (যেমন ডাক্তার রাদার ফোর্ড, স্মারক ল্যাম্পটন, প্রভৃতি) মত প্রকাশ করিয়াছেন; বৎসর ব্যাপী অর্ধাশনে কৃষক ও অস্বাস্থ্য অমজীবীদের শরীরে রোগাক্রমণের বাধা দেওয়ার ক্ষমতা থাকিতে পারে না ইহা সহজেই বুঝা যায়।)

রক্তাক্ততা জন্মাইয়া এদেশে লোকের বেকরূপ জীবনীশক্তি হ্রাস করে, দারিদ্র্য ব্যাধিও তদ্রূপ ধনাক্ততা জন্মাইয়া জাতীয় সজীবতা ক্রমশ হ্রাস করিতেছে।

দেশের ধন বৃদ্ধির সঙ্গে স্বাস্থ্যেরও ঘনিষ্ঠ সম্বন্ধ আছে। কিন্তু স্বাস্থ্যরক্ষার নিয়ম সকল না জানায় দেশের আর্থিক ও নৈতিক উন্নতির অনেক বিষয় ঘটিতেছে। বাল্যবিবাহ স্বাস্থ্যের ও শিক্ষার পক্ষে অনিষ্টকর। স্বাস্থ্য ভাল না থাকিলে পরিশ্রম করিবার শক্তি থাকে না, তজ্জন্ম বিদ্যাশিক্ষা ও অর্থোপার্জনের বিষয় ঘটে। অর্থকরী বিদ্যা শিক্ষার্থ বিজ্ঞান শিক্ষা ও নৈতিক বল সঞ্চয় জন্ত ধর্ম শিক্ষাও আবশ্যক।

ধন বিজ্ঞানে, “ধন” শব্দে সম্পত্তি বুঝায়, কেবল চলিত মুদ্রা বুঝায় না। মানুষের জীবন ধারণ জন্ত কি যুগ্মস্বচ্ছন্দতার জন্য যাহা আবশ্যক এবং যাহার বিনিময় শক্তি অর্থাৎ যাহার বিনিময়ে অল্প দ্রব্য পাওয়া যায় তাহাকে ধন বলে; যেমন, গো, মহিষ, অশ্ব প্রভৃতি গৃহ পালিত পশু, শস্ত্র, ভূমি, স্বর্ণ, রৌপ্য, প্রভৃতি ধাতু, মুদ্রা, ইত্যাদি ধন শব্দ বাচ্য, কিন্তু জল, বায়ু, সূর্য্য কিরণ ইত্যাদি জীবন ধারণ জন্ত নিতান্ত আবশ্যক হইলেও ধন শব্দ বাচ্য হয় না।

মুদ্রা দুই প্রকার, ধাতু মুদ্রা ও কাগজ-মুদ্রা (Currency note) কারেন্সী নোট। ধাতু মুদ্রা-সোণা, রূপা, তামা, কি নিকেল প্রভৃতি নিখিত; যেমন পাউণ্ড, মোহর, গিনি ইত্যাদি স্বর্ণ নিখিত; টাকা, শিলিং ইত্যাদি রৌপ্য নিখিত; আনি ছয়ানি, প্রভৃতি নিকেল নিখিত; পয়সা ইত্যাদি তাম্র নিখিত প্রচলিত

মুদ্রা। গবর্ণমেন্টের টাকশালে (mint-মিন্ট) বিদেশী একটি চিহ্নযুক্ত হইয়া যে স্বর্ণ *

* (ধাতু সকলের মধ্যে স্বর্ণের নানা প্রকার গুণ থাকায় এবং তাহা উপযুক্ত পরিমাণে প্রাপ্ত হওয়ার স্বর্ণ দ্বারা মুদ্রা প্রস্তুত হয়। অর্থনীতি বিশারদগণ বলেন, ভবিষ্যতে নির্দিষ্ট ওজনের নির্দারিত বিশুদ্ধতার অযুজ্জিত স্বর্ণ ঋণ সকল আন্তর্জাতীয় (international) ইন্টারন্যাশনাল। বিনিময়ের (exchange) ও ঋণ শোধে হইবে এবং দেশ মধ্যে প্রচলিত কাগজ মুদ্রা, আবশ্যকমত, স্বর্ণের মূল্যে পরিশোধ জন্ত স্বর্ণ মজুত থাকে। এক দেশের গবর্ণমেন্ট প্রচলিত মুদ্রা অল্প দেশের গবর্ণমেন্টের প্রচলিত মুদ্রায় পরিণত করিতে, মুদ্রার ও মূল্যের অতিরিক্ত বাহা দিতে তাহাকে বটা (exchange rate) বলে, তাহা সময়ে সময়ে কম বেশী হয়)।

রৌপ্যাদি ধাতুতে টাকা আনা প্রভৃতি মুদ্রিত হয় সেই সকল ধাতুর নিজের গুণের তারতম্যানুসারে ভিন্ন ভিন্ন মূল্য আছে; কিন্তু কাগজ মুদ্রার কাগজের ঐক্য কোনও মূল্য নাই; গবর্ণমেন্ট কর্তৃক ঐ টাকা চাহিবামাত্র পরিশোধের অঙ্গীকার থাকাই তাহার মূল্য; অর্থাৎ গবর্ণমেন্ট ঐ দলিল সম্পাদন করিয়া টাকা ধার করেন। “গবর্ণমেন্ট পেপার” (Government paper) যাহাকে লোকে কোম্পানীর কাগজ বলে তাহাও ঐরূপ টাকা ধার করার দলিল, তবে ঐ টাকা দলীলে চাহিবা মাত্র দিবার অঙ্গীকার না থাকিয়া একটি নির্দিষ্ট মেয়াদ অন্তে কিম্বা তাহার পূর্বে যখন গবর্ণমেন্ট ইচ্ছা করেন তখন তাহা পরিশোধ করার অঙ্গীকার করেন; তজ্জন্ম তাহাকে গবর্ণমেন্ট প্রমিসারী নোটও (Government Promisary note) বলে। “কারেন্সী নোট” গবর্ণমেন্টের সম্পাদিত, কিন্তু বে-সরকারী কোনও ব্যক্তি ঐরূপ দলিল সম্পাদন করিলে তাহাকে

হাওনোট (handnote) বলে। তবে পার্থক্য এই যে হাওনোটে স্বদ দিবার সৰ্ত্ত থাকে কিন্তু কারেন্সী নোটে তাহা থাকে না।

কিন্তু মনুষ্য সমাজে সভ্যতা প্রচলিত হওয়ার পূর্বে মুদ্রা প্রচলিত ছিল না। শিল্পযুগে ধাতু মুদ্রা ও তৎপরে বাণিজ্য-ব্যবসায় যুগে তৎসঙ্গে কাগজ মুদ্রাও প্রচলিত হয়।

আদিম অসভ্য অবস্থায় মনুষ্যের কোনও ধন সম্পত্তি ছিল না; যুগযুগলক ইত প্রাণীর মাংস দ্বারা তাহার জীবিকা নির্বাহ হইত। বর্ত্তমান সভ্যতায়ুগেও উত্তর হিমমণ্ডলবাসী এস্কুইমো (Esquimo) জাতি বরফের ঘরে বাস করে বলিয়া বিখ্যাত আফ্রিকার বৃশমেন (Bushmen) ও কঙ্গোবাজোর খর্ব্বকায়

ভারতের প্রাচীনতম বীমা কোম্পানীতে যোগদান করুন।

বম্বে মিউচুয়াল্

লাইফ্, এ্যাসিওরেন্স্, সোসাইটি লিমিটেড্

স্থাপিত—১৮৭১ সাল

সোসাইটির বিশেষত্বঃ—

- ১। প্রিমিয়ামের হার মাঝারী।
- ২। পলিসির সৰ্ত্ত সকল সরল এবং উদার।
- ৩। আর্থিক অবস্থা অতুলনীয়।
- ৪। কারণ বিশেষে পলিসির পরিবর্তন।

- ৫। স্থায়ীভাবে অক্ষম হইলে তার ব্যবস্থা।
- ৬। প্রত্যেক পলিসিহোল্ডারকে বোনাস্ দিবার গ্যারান্টি।
- ৭। যাবতীয় সম্পত্তি ও লভ্য বীমাকারীদেরই প্রাপ্য।

প্রতি বৎসর ১০০০ টাকার লভ্যাংশ—

মেন্সাদী বীমাস্ব—২১

আজীবন বীমাস্ব—২৬

এজেন্ট্দিগকে বংশপরম্পরায় উচ্চহারে কমিশন দেওয়া হয়।

নিম্নের ঠিকানায় আবেদন করুন :—

DASTIDAR & SONS

CHIEF AGENT, Bombay Mutual Life Assurance Society Limited.

100 GLIVE STREET, CALCUTTA.

বায়ন মনুষ্য সকল (Pigmies পিগমিজ) মৃগয়া-বৃত্তি দ্বারা জীবন ধারণ করে। তজ্জন্তু মনুষ্য সমাজের এই আদিম অসভ্য মানুষকে মৃগয়া-জীবী বলা হয়। তৎপরে শিকার লব্ধ প্রাণীকে ভবিষ্যৎ অভাবপূরণ জন্ত (যেমন পৌড়িত অবস্থায় শিকার করিতে অপারগ হইলে) জীবিত অবস্থায় মজুত করিয়া রাখিবার জন্ত গৃহপালিত পশু পক্ষীর প্রচলন শুরু হয়। এই সকল প্রাণীর মাংস ভক্ষণ ও গো-মহিষাদির দুগ্ধ পান হইতে যাগাবর (pastoral) অবস্থার সৃষ্টি হয়; কারণ পশুর খাওয়া জোগাইবার জন্ত তৃণযুক্ত চারণ স্থান খুঁজিয়া বাহির করিতে যাগাবর জাতি সমূহকে সৰ্বদা স্থান পরিবর্তন করিয়া বেড়াইবার আবশ্যক হয়। এই অবস্থায় তাঁবুতে বাস এবং নানাপ্রকার শত্রুর বিরুদ্ধে আত্মরক্ষার্থ লোকে দলবদ্ধ হইয়া সামাজিক জীবন যাপন করিতে আরম্ভ করে এবং গৃহপালিত পশু সকল তাহাদের সম্পত্তিরূপে পরিগণিত হয়। ইহা হইতেই ল্যাটিন ভাষায় ধাতু মুদ্রাকে “পিউ” (pecu, বহুবচনে pecudes পিকিউডিস্ = cattle ক্যাটল্ = গবাদি পশু) বলে। এই যাগাবর অবস্থায় বিনিময় প্রথাও প্রচলিত হয়। এই বিনিময় প্রথায়, যে ব্যক্তির নিকট যে আবশ্যকীয় দ্রব্যটি অধিক থাকে সেই ব্যক্তি তাহার আবশ্যকের অতিরিক্ত দ্রব্য অথবা এক ব্যক্তিকে দিয়া তৎপরিবর্তে তাহার নিকট হইতে তাহার আবশ্যকের অতিরিক্ত দ্রব্য গ্রহণ করিতে আরম্ভ করে। কিন্তু এই বিনিময় প্রথার অনেক অসুবিধা ছিল এবং সেই সকল অসুবিধা দূরীকরণ জন্ত কালক্রমে ধাতুমুদ্রা ঐ বিনিময় সাধনের মধ্যবর্তী উপায়

স্বরূপ প্রচলিত হয়। যাগাবর অবস্থার পর, কৃষিদ্বারা জীবিকা নির্বাহ প্রচলিত হয় এবং তৎপরে ক্রমশঃ শিল্প ও সর্বশেষে বাণিজ্য ব্যবসায় প্রচলিত হইতে দেখা যায়।

বাণিজ্য দুই প্রকার, অন্তর্বাণিজ্য (দেশ মধ্যে) ও বহির্বাণিজ্য (বিদেশের সঙ্গে বাণিজ্য)। বাণিজ্য ব্যবসায়ী লোকদিগকে ‘মধ্যবর্তী’ লোক শ্রেণী মধ্যে ধরা হয়; এই শ্রেণী মধ্যে পাইকারী, ব্যাপারী, মহাজন, আড়তদার, হাউসওয়াল, প্রভৃতি বুঝায়। ইহারা লাভের আশায় পণ্য খরিদ করিয়া পরে সুযোগমত পণ্য বিক্রয় করে। পণ্য উৎপাদক ও বিক্রেতা, পণ্য ব্যবহারকারী খরিদার এই দুই শ্রেণীর মধ্যে উপরোক্ত মধ্য শ্রেণীর লোক (middle man) সকল থাকায় তাহাদিগকে “মধ্যবর্তী শ্রেণী” বলে।

প্রকৃত দন ও মুদ্রা ইত্যাদি অগ্রাণ্য মূল্যবান পদার্থ সকলের মধ্যে বিশেষ পার্থক্য আছে। ১৭৭০ খৃষ্টাব্দে বঙ্গদেশে যে বহুব্যাপী ছুভিক্ষ হয় তাহাতে অনেক লোকের হাতে টাকা থাকিতেও তাহারা খাওয়া দ্রব্য খরিদ করিতে না পারায় মরিয়া যায়। এক পার্শী গ্রন্থে এরূপ একটি গল্প আছে যে, একজন বণিক কতকগুলি স্বর্ণমুদ্রা সঙ্গে লইয়া মক্কাভূমির উপর দিয়া গমনকালে জলাভাবে তৃষ্ণায় মরিয়া যাইবার সময় বালুকার উপর লিখিয়া যান— “আমার সঙ্গে সহস্র স্বর্ণ মুদ্রা থাকা সত্ত্বেও তাহা দ্বারা আমার প্রাণ রক্ষা হইল না, কেবল এক পেয়লা জলাভাবে আমার মৃত্যু হইল”। বর্তমান রেলওয়ে, ষ্টীমার ও পৃথিবীব্যাপী বাণিজ্য যুগে অর্থের ছুভিক্ষ, কিন্তু খাওয়ার ছুভিক্ষ নাই।

ধনোপার্জনে, মনুষ্য সমাজ গঠিত হওন হইতে ভূমি, শারীরিক পরিশ্রম ও বুদ্ধি কৌশল এই তিনটির আবশ্যকতা দৃষ্ট হয়। ক্রম বিকাশ, সৃষ্টির মূল নিয়ম। অতীত বিষয়ের জ্ঞান মনুষ্য সমাজ ও মনুষ্য সমাজের প্রতিষ্ঠান সকলও ক্রম বিকাশের নিয়মাবলী। তজ্জন্ম মানব সমাজের ক্রমিক উন্নতির সঙ্গে সঙ্গে ধনোপার্জনে ভূমির সঙ্গে মূলধন স্বরূপ মূদা, শারীরিক পরিশ্রমের অনুপ্রেরক স্বরূপ কল কৌশল, ও বুদ্ধি কৌশলের পৃষ্ঠপোষক বৈজ্ঞানিক জ্ঞান, স্থান লাভ করিয়াছে।

শারীরিক পরিশ্রম দ্বারা ভূমি হইতে যে কৃষি-জাত কি আকরিক দ্রব্য, কিম্বা জলকর উপস্বহ পাওয়া যায় তৎ সকলকে কাঁচা মাল (raw goods or materials) বলে। শিল্প কি কলাবিদ্যা দ্বারা কাঁচামাল হইতে প্রস্তুত পণ্যকে পাকামাল বলে (finished goods)। এই সকল মাল বিক্রয়ার্থ উপযুক্ত বাজার সকল market মাৰ্কেট, গোলা, গঞ্জ, বন্দর, হাট, বাজার মেলা, ইত্যাদি আছে। এই সকল মাল খরিদ করিয়া বিক্রয়ার্থ উপযুক্ত বাজারে যাহারা প্রেরণ করে কিম্বা লইয়া যায় তাহা-দিগকে ‘মধ্যবর্তী’ লোক (middle men) বলে। এই সকল মাল বহন করিয়া লইয়া যাইতে উষ্ট্র, অশ্ব, গদভ, বলদ, শকট, নৌকা জলযান আদি ব্যবহৃত হয়; এখন রেলওয়ে ও ষ্টীমার

ও অর্ণব পোত সকল হওয়ায় মাল বহনের সুবিধা হইয়াছে। মাল বহন জন্ত রাস্তা, কাটা খাল, নদী, সমুদ্র প্রভৃতি আবশ্যক হয়। মনুষ্য সমাজের সভ্যতা বৃদ্ধির সঙ্গে সঙ্গে কৃষি, শিল্প, ব্যবসায় বাণিজ্য প্রভৃতি প্রচলিত হইতে দেখা যায়। এদেশীয় প্রাচীন অর্থনীতিজ্ঞেরাও বলেন,—

“বাণিজ্যে বসতি লক্ষ্মী
তদর্দ্ধং কৃষিক্ষমণি
তদর্দ্ধং রাজ সেবায়াং
ভিক্ষায়াং নৈবচ নৈবচ।”*

“বর্তমান সময়ে কৃষি, শিল্প, বাণিজ্য এই তিনটাই বৈজ্ঞানিক প্রণালীতে পরিচালিত হওয়া বিশেষ আবশ্যক; মাতৃ ভাষায় এই সকল বিষয়ে বহুল গ্রন্থপ্রচার এবং শিক্ষা দেওয়া আবশ্যক। দেশের ধন বৃদ্ধি ও সাফল্য ভাবে ধন লাভ সম্বন্ধে পরবর্তী সংখ্যায় কয়েকটি আবশ্যকীয় বিষয়ের আলোচনা করা যাইবে।

* “বাণিজ্যে লক্ষ্মী বাস করেন, কৃষিকার্যে, বাণিজ্যের অর্দ্ধেক ধনলাভ; রাজ সেবায় (চাকুরীতে) কৃষিকার্যের অর্দ্ধেক ধন প্রাপ্তি হয়, কিন্তু ভিক্ষা বৃত্তিতে কিছুই হয় না”।

† (বাণিজ্যের সঙ্গে সভ্যতা বিস্তার হয়। যে দেশের সমুদ্র তীর সীমা রেখা (coast line) যত অঁকা বাঁকা তাহা তত সমৃদ্ধি সম্পন্ন ও সভ্য, যেমন প্রাচীন গ্রীস, ইটালী ও বর্তমান সময়ে ইংল্যান্ড, জাপান ইত্যাদি)।

(ক্রমশঃ)

সিগারেট শিল্প

পূর্ব প্রকাশিতের পর

সিগারেট প্রস্তুত করতে গেলে আসল ভার্জিনিয়া তামাকের সামান্য পরিমাণ পাতা মিশিয়ে দিলেও কাজ চলে যায়। কিন্তু সে সিগারেট যে উৎকৃষ্ট ধরণের হয় না সেটা বলাই বাহুল্য। পূর্বেই বলেছি যে, আমাদের দেশী সিগারেট ব্যবসায়ীরা নিকৃষ্ট তামাক পাতার সঙ্গে একটু স্বগন্ধ মিশিয়ে কাজ হাসিল করবার চেষ্টা করেন কিন্তু তাতে লাভের চেয়ে ক্ষতিই বেশী হয়ে থাকে। কারণ স্বগন্ধ ক্ষণিকের জ্ঞান হয়ত সিগারেটের বাইরের আশ্বাদ ভাল করে তোলে কিন্তু তদ্বারা সিগারেটের কোয়ালিটি উৎকৃষ্ট হয়ে ওঠে না। দেশী ব্যবসায়ীদের একটা বিষয় সর্বদা মনে রাখা উচিত যে, যেটা মেশার জিনিস সেখানে ফাঁকী চলে না; কেননা, মেশারদের আসল বস্তুটি না হ'লে মন ভেঙ্গে না। মাহুস অল্প দিক দিয়ে অনেক রকম ভেজাল সহিতে পারে বটে কিন্তু মেশার ক্ষেত্রে রাষ্ট্রস্বর্ধা না হ'লে লোকের চলে না। তাই ব্যবসায়ীদের মেশার বস্তুটি যাতে পরিপাটি হয় সেখানে সর্বাগ্রে দৃষ্টি দেওয়া দরকার। কিন্তু ছুর্ভাগ্যের বিষয় এই যে, আমাদের দেশী ব্যবসায়ীগণ আসল যায়গাতেই ভুল করেছিলেন, তাই ১৯৩০-৩২ সালের স্বদেশী আন্দোলনের সময় দেশীয় সিগারেট ভারতীয় বাজার খানিকটা

অধিকার করলেও তা' বেশীদিন রাখতে পারে নি। আবার বিদেশী সিগারেট দেশীয় বাজার একেবারে ছেয়ে ফেলেছে।

আমরা এতক্ষণ সিগারেটের বাজার সম্পর্কে আলোচনা করেছি, এবার তার প্রস্তুত প্রণালী সম্পর্কে কিছু আলোচনা করা যাক। পূর্বেই বলেছি যে, ভাল সিগারেটের পক্ষে উৎকৃষ্ট ভার্জিনিয়া তামাক পাতা প্রয়োজন, কিন্তু সমস্তটাই যদি উৎকৃষ্ট তামাক পাতা দেওয়া যায় তাহ'লে ব্যবসায়ীরা পড়তায় পোষাতে পারে না। সেইজন্মই ভাল ভার্জিনিয়ার সঙ্গে মাঝারি রকমের তামাক পাতা মিশানো হয়ে থাকে। এই মিশ্রণ কাণ্ডটাই সিগারেট শিল্পের আসল ব্যাপার। ব্যবসার ক্ষেত্রে এই আসল ব্যাপারটি যার রীতিমত আয়ত্তের মধ্যে থাকে ব্যবসার পড়তায় সে-ই লাভ মারে বেশী, অথচ জিনিষটাও ভাল দাঁড়ায়। এই মিশ্রণ কার্খ্যের পূর্বে তামাক পাতাকে একটু ভিজিয়ে নিতে হয়, টেকনিক্যাল ভাষায় যার ইংরেজী প্রতিশব্দ হ'ল reconditioning। বড় বড় ফ্যাক্টরীতে এর জন্ম Steaming এবং Humidifying plants থাকে। এই সব মেশিনের সাহায্যে তামাক পাতাকে ভিজিয়ে না নিলে পাতা শুকনো মড়মড়ে থাকার দরুণ ভেঙ্গে যায় এবং তাতে

পাতা নষ্ট হয়। বিভিন্ন জাতীয় পাতাকে বিভিন্ন রকমে ভিজোতে হয়, কেননা, সকলের বাষ্প আহরণ করবার শক্তি সমান নয়।

‘রিকনডিসনিং যন্ত্র’ থেকে পাতা ঠিক হয়ে বেরিয়ে আসবার পর তার বোটা এবং শির ছেঁটে দেওয়া হয়। অনেক ফ্যাক্টরীতে এগুলো বাদ যায় আবার অনেক ফ্যাক্টরীতে এগুলিকে পেষণযন্ত্রে ফেলে পাতলা পাতার মত নিয়ে কাজে লাগানো হয়ে থাকে। এগুলোকে কাজে লাগালে মাল মশলা শতকরা ১০।১৫ ভাগ বৃদ্ধি পায়। তার পরেই মিশ্রণ কার্যের পাল্লা, তার জগ্জ আলোদা যন্ত্র আছে; এই মিশ্রণ কার্যের সঙ্গে সঙ্গে সুগন্ধ বৃদ্ধির জগ্জ সামান্য পরিমাণে কেমিক্যাল দ্রব্যও মেশানো হয়ে থাকে। এই কেমিক্যাল দ্রব্য মেশানোর ব্যাপারে রীতিমত সতর্ক হওয়া আবশ্যক, কোন ক্ষেত্রেই কিছুতেই মাত্রাধিক্য দেওয়া উচিত নয়, কেননা, তাতে কোয়ালিটির ক্ষতি হয়ে থাকে।

উপরোক্ত ব্যাপারের পরে পাতা গুলোকে বাঞ্চে ক্যান্সিস মুড়ে ২৪ ঘণ্টা ফেলে রাখা হয়— এই রকম ভাবে রেখে দিলে সুগন্ধ পাতার সর্বক্ষেত্রে ছড়িয়ে পড়ার সুযোগ পায়। তার পরেই পাতাগুলোকে কেটে কুঁচোবার পাল্লা। এর জগ্জ কাটাই মেশিন আছে; তাতে ফেলে পাতা কাটাই হয়ে থাকে। এই কাটাই কার্ঘ্যটা ভালভাবে সাধিত হওয়া প্রয়োজন। কারণ, এই কাটাই-এর উপর পাতার রং এবং উজ্জ্বল্য নির্ভর করে। কাটাই যদি খারাপ হয়ত মশলার সোনালী রং ভাল খোলে না এবং তজ্জগ্জ সিগারেট-ধোরীরা সে-সিগারেট পছন্দ করে না। ভালভাবে কাটাই হওয়ার জগ্জ কাটাই মেশিনের ছুরি ১০।১৫ মিনিট অন্তর অস্তর পার্টে দিতে হয়।

কাটাই হওয়ার পর পাতাগুলোকে এক রকমের দস্তা-মোড়া বাঞ্চে আবার ২৪ ঘণ্টা ধরে ফেলে রাখা হয়। এই রকম ভাবে রাখার উদ্দেশ্য হচ্ছে পাতার সুগন্ধ চারধারে সমানভাবে ছড়িয়ে দেওয়া। সকলেই জানেন যে, তামাক পাতার নিজস্ব এক রকম সুগন্ধ আছে; পাতা গুলোকে কুঁচিকুচি করে কাটবার পর পাতার প্রত্যেক অঙ্গ হতে নিজস্ব সুগন্ধ সূক্ষ্ম রসাকারে নির্গত হতে থাকে। সেগুলিকে ২৪ ঘণ্টা উক্ত বাঞ্চে রাখলে পর সেই বস পাতার সর্বক্ষেত্রে সমান ভাবে ছড়িয়ে পড়ে। এতে করে সিগারেটের কোয়ালিটি ভাল হয়।

এই রকম ভাবে ২৪ ঘণ্টা থাকবার পর কুঁচো পাতা গুলিকে কিঞ্চিৎ ভাজা হয়। তার জগ্জ এক রকমের ‘বোষ্টিং মেশিন’ (Roasting machine) আছে। তারপরে সেই পাতাকে আবার শীতল করা হয়। এইভাবে শীতল করবার পর পুনরায় একটু কেমিক্যাল সুগন্ধ ‘স্প্রে’-র সাহায্যে পাতাগুলির উপর ছিটানো হয়। এইবারের এই সুগন্ধ প্রদান দীর্ঘকাল স্থায়ী হয়ে থাকে।

এতক্ষণ ধরে যে সমস্ত প্রক্রিয়ার বিষয় উল্লিখিত হয়েছে তা সিগারেটের মশলা প্রস্তুত সম্পর্কে; এবার সিগারেট প্রস্তুত সম্পর্কে কিছু উল্লেখ করা যাক। সিগারেট প্রস্তুতের জগ্জ বৃহৎ মেশিন আছে, তাতে একাধারে কাগজ ছাপা, কাগজে মশলা জড়ানো, সিগারেট কাটাই প্রভৃতি সমস্তই হয়ে থাকে। সাধারণ মেশিন থেকে মিনিটে ৩০০ সিগারেট প্রস্তুত হয়ে বেরিয়ে আসে, খুব ভাল মেশিনে মিনিটে ১০০০।১৫০০ সিগারেট প্রস্তুত হতে পারে। মেশিনের একধারে রিলে কাগজ জড়ানো থাকে, সে কাগজ আবশ্যক মত ছাপা হয়। আর

একধারে মশলা লম্বা দড়ির মত পেন্সিলের আকারে পাকিয়ে থাকে, তারপর ঐ ছাপা কাগজ দিয়ে সেটা জড়ানো হয়। পরে মেশিনের আর এক স্থানে ঐ লম্বা রিলকে সিগারেটের আকারে কেটে ট্রেতে সাজানো হয়। উক্ত ট্রেতে একটি গরম ঘরে নিয়ে গিয়ে সিগারেট গুলিকে উত্তমরূপে শুকানো হয়,—তাবপর সেই সিগারেট প্যাকেট ভর্তি হয়ে বেরিয়ে আসে। এই হ'ল সিগারেটের সংক্ষিপ্ত প্রস্তুত প্রণালী।

আমরা উপরে সিগারেট প্রস্তুত ব্যাপারের সকল তথ্য লিপিবদ্ধ করলাম। এর থেকে এটা স্পষ্টই প্রমাণিত হবে যে, এটা অল্প মূলধনের কারবার নয়—এর জ্ঞাত প্রচুর মূলধনের প্রয়োজন। আমাদের দেশে অল্প মূলধন নিয়ে কেউ কেউ সিগারেট প্রস্তুতের কারবার শুরু করেছিলেন বটে, কিন্তু কেউই স্থবিধা করতে পারেন নি। উণ্টে তাঁদের সেই মূলধন একেবারে নষ্ট হয়েছিল। সিগারেট শিল্প যে একটি চালু শিল্প

ক্যালকাটা পিপলস্ ব্যাঙ্ক লিমিটেড

১২নং ড্যালহৌসী স্টোয়ার, কলিকাতা।

দি অনারেবল্ মহারাজা

শ্রীমান্ মনমোহননাথ রাধা চৌধুরি, নাইটি অন সন্তোম, এম, এল্, সি
নব নিযুক্ত ডিরেক্টর বোর্ডের চেয়ারম্যান।

অত্রাণ্ড ডিরেক্টরঃ—

দুবল হাটির কুমার

বীরেন্দ্র নাথ রায় চৌধুরী

মিঃ রমানাথ দাস

ম্যানেজিং ডিরেক্টর

বঙ্গী কটন মিলের ম্যানেজিং এজেন্সী কার্খের ডিরেক্টর,

লক্ষী নারায়ণ কটন মিলের ডিরেক্টর,

ইষ্টবেঙ্গল সুগার মিলের ম্যানেজিং ডিরেক্টর,

চাকা ঔষধালয় লিমিটেডের ম্যানেজিং ডিরেক্টর)

মিঃ নীলকমল রায়

ম্যাসিষ্টাণ্ট ম্যানেজিং ডিরেক্টর

(ভাগ্যবলের বিখ্যাত ব্যাঙ্কার ও জমিদার)

মিঃ এস, সি, নান্

(হুপ্রসিদ্ধ মেসার্স বি, সি, নান্ এণ্ড কোম্পানীর অন্ততম
স্বত্বাধিকারী)

ডাক্তার ভবনাথ চ্যাটার্জী

মিঃ আর, এন, রায়

জমিদার এবং অনারারী ম্যাজিস্ট্রেট

শ্রীমতী সরলা দেবী চৌধুরাণী

মিঃ কালোবরণ ঘোষ

মার্কাণ্ট

মিঃ বি, রায়

মার্কাণ্ট

মিঃ সুশীল কুমার ব্যানার্জী

মিঃ মনমোহিত মুখার্জী

জমিদার

ক্যালকাটা পিপলস্ ব্যাঙ্ক নব নিযুক্ত বোর্ডের তত্ত্বাবধানে পুনর্গঠিত হইয়া গত ২৫শে সেপ্টেম্বর মহাসমারোহের সহিত খোলা হইয়াছে এবং পূর্ণোত্তমে কার্য্যারম্ভ করিয়াছে। “পিপলস্ ব্যাঙ্ক” মধ্যবিত্ত জনসাধারণের ব্যাঙ্ক। বিন্দুর সমষ্টি ও সমবায়ই সিকুর সৃষ্টি হয়—আস্থান! সকলের সমবেত চেষ্টায় “পিপলস্ ব্যাঙ্কে” এক বিরাট জাতীয় অনুষ্ঠানে পরিণত করুন।

সে-বিষয়ে কোনই সন্দেহ নেই। দিনের পর দিন এর কাটুতি বেড়েই চলেছে। এই কাটুতি বৃদ্ধির কারণ সম্পর্কে আমরা পূর্বে প্রবন্ধে আলোচনা করেছি। সভ্যতার শ্রীবৃদ্ধি সাধনের সঙ্গে সঙ্গে মানুষ ক্রমশঃ সৌখীন হয়ে উঠেছে এবং ক্রমশঃ হয়ে উঠবেও। তারই পাশাপাশি মানুষের অবসরের পরিধিও দিন দিন সর্ধীর হতে সর্ধীরতর হয়ে দাঁড়াচ্ছে। এমতাবস্থায় আল্‌বোলা সাজবার তার সময়ও নেই, ধৈর্য্যও নেই। এই কারণেই সিগারেটের চাহিদা দিনের পর দিন বেড়ে চলেছে। আমাদের দেশে বর্তমানে বিড়ি ও তামাকের প্রচলনই যে বেশী সে কথা অস্বীকার করবার উপায় নেই। কিন্তু পূর্বেই বলেছি যে সভ্যতার শ্রীবৃদ্ধির সঙ্গে সঙ্গে মানুষ ক্রমশঃ সৌখীন হয়ে উঠেছে—এর প্রকাশ যে কেউ দেখতে পাবে শিল্প প্রসারিত ক্ষেত্র সমূহে। যে সমস্ত যায়গা পূর্বে কৃষি প্রধান ছিল অথচ আজ শিল্প প্রধান হয়ে উঠেছে সেখানে বর্তমানে আড়ম্বরপূর্ণ বিলাসিতার বিস্তার সম্ভব হয়েছে। বাংলা দেশের মফঃস্বলের চটকল সমূহে যারা কাজ করে তারা আজও কৃষক পরিবারের সন্তান; কিন্তু সৌখীনতার আবহাওয়ার প্রভাবে পড়ে তারা বেশীর ভাগই সিগারেটের ভক্ত হয়ে উঠেছে। এই রকম ভাবেই একদিন অধিকাংশ তামাকখোর ও বিড়িগোরই সিগারেটগোরে পরিণত হবে বলেই আমাদের বিশ্বাস।

আমাদের ভাষণের স্বপক্ষে সাক্ষ্য দেবে দেশের শিল্প প্রসারের ক্রমপরিণতি। ভারতবর্ষে শিল্প বিস্তারের অগ্রগতিকে কেউ আর ঠেকিয়ে রাখতে পারবে না, সুতরাং মানুষ যে ক্রমশঃ সৌখীন হয়ে উঠবে এটা অবশ্যস্বাবী সত্য। এবং সেইজন্যই বিড়ি ও তামাককে পশ্চাতে ফেলে সিগারেটের জয়যাত্রার অধিকতর সম্ভাবনা।

ছুঃখের বিষয় আমাদের দেশী সিগারেট ব্যবসায়ীরা এদিকটা কেউই ভেবে দেখেন নি।

সিগারেটের বাজার সম্বন্ধে বর্তমান কিংবা ভবিষ্যৎ কোন ধারণা না থাকায় তাঁরা অধিকৃত বাজার হারিয়েছেন। অথচ দেশে পোঁণে এক কোটি টাকার বিদেশী সিগারেট বিক্রী হচ্ছে। পূর্বেই বলেছি সিগারেট-ব্যবসা কম মূলধনে ফাঁকীবাজীর কারবার নয়, এর জন্য উন্নত ধরণের যন্ত্রপাতি ও উপযুক্ত মূলধন আবশ্যিক। ভারতের ব্যবসায়ী ধনী সম্প্রদায় বিদেশী সিগারেটের সঙ্গে প্রতিযোগীতায় দাঁড়াবার মানসে যদি উপযুক্ত বলসঞ্চয় ক'রে আবির্ভূত হ'ন তাহ'লে তাঁদের হঠে যাবাব কোনই সন্দেহ কারণ নেই। পূর্বেই উল্লেখ করেছি যে, সিগারেটের পক্ষে প্রয়োজনীয় যে কাঁচা মাল তামাক পাতা তা' আমাদের দেশেই উৎপন্ন হয়ে থাকে। শুধু তাকে কাজে লাগাবার জন্য উপযুক্ত শিল্প-বৃদ্ধির অভাব রয়েছে। আমরা আশা করি ব্যবসায়ী সম্প্রদায় এধারে সচেতন হবেন। সমাপ্ত।



পুস্তকের দোকান সজ্জা

আমাদের দেশে আজকাল পুস্তকের দোকানের আর অস্ত নেই। দেশে শিক্ষা বিস্তারের সঙ্গে সঙ্গে বইয়ের দোকান বাড়িয়া চলিতেছে এবং পরস্পরের মধ্যে প্রতিদ্বন্দ্বীতাও যথেষ্ট দেখা দিয়াছে। এখন নিতান্ত সেকেলে এবং মামুলী ধরণের বইয়ের দোকান দিলে ব্যবসায়ে লাভ করা কঠিন।

পুস্তকের দোকান করিতে হইলে প্রশস্ত দোকান হওয়া উচিত, ঘাস দেওয়া জানালা থাকা নিতান্ত আবশ্যক, সেই জানালায় পুস্তক সাজাইয়া রাখিতে পারিলে রাস্তার লোকেরও ক্রেতা হইবার অধিক সম্ভাবনা; ইহার নাম Window dressing. এটি জামা কাপড়ের, পুস্তকের, সখের দ্রব্যাদি এবং ডাক্তাবখানার অতি অপরিহার্য উপকরণ বলিলেও অত্যুক্তি হয় না।

আমেরিকান কোন এক উদ্যোগী যুবক অগ্ৰাণ্য ব্যবসায় অপেক্ষা পুস্তক বিক্রয়ের ব্যবসায়কেই উৎকৃষ্ট ব্যবসায় বলিয়া পছন্দ করিয়াছিলেন এবং যেখানে অসংখ্য পুস্তকের দোকান, তাহারই নিকট দোকান করিয়াছিলেন। আমেরিকার পুস্তকের দোকানদারগণ পুস্তক বিক্রয়ের জন্ত বিজ্ঞাপন দেওয়াটাকে বরাবরই ঘৃণা করিয়া আসিতেছিলেন—তখন আমেরিকায় পুস্তকের কেহ বিজ্ঞাপন দিত না; যুবক দেখিল চারিদিকে প্রতিদ্বন্দ্বী, দোকানে বসিয়া কেবল

রাস্তার পথিকের মুখপানে তাকাইয়া বসিয়া থাকায় কোন সফলের আশা নাই। একমাস পরেই তিনি দোকানের পার্শ্বের একটি কক্ষ সুসজ্জিত করিলেন, সেই কক্ষের দ্বারে বড় বড় অক্ষরে লিখিয়া দিলেন।

FREE READING ROOM !

বিনামূল্যের পাঠাগার! দ্বারদেশে বোর্ডে লিখিয়া দেওয়া হইল—পরিশ্রান্ত পথিক মাত্রই এইস্থানে কিয়ৎক্ষণ বিশ্রামলাভ করিয়া যাইতে পারেন—তাঁহার কোন ব্যয়ই নাই।

একজন ভৃত্য আগন্তকের আদর অভ্যর্থনার জন্ত নিয়োজিত হইল—সন্ধ্যার একটা টেবিলে পুস্তকের তালিকা, পুস্তক, ও সংবাদ পত্র পড়িয়া রহিল। প্রায় এক সপ্তাহ কেহ একক্ষে প্রবেশ করিল না, কেবল দেখিয়া যাইতে লাগিল মাত্র। তাহার পর দুই একজন কক্ষে প্রবেশ করিয়া আদর আপ্যায়ন পাইতে লাগিল, পুস্তকরাশি দেখিতে লাগিল, ক্রয় করিতে লাগিল। ক্রমে তাঁহার ঘণঃ সৌরভ আমেরিকার প্রধান প্রধান নগরে এত শীঘ্র প্রচারিত হইয়া পড়িল—পূর্ণ এক বৎসরের মধ্যে এমন আশা-ভীত লাভ করিলেন যে, তিনি নিজে পুস্তক প্রকাশক হইয়া পড়িলেন। সমগ্র জগতের সংবাদ পত্রে তাঁহার বিজ্ঞাপন প্রকাশিত হইতে

লাগিল। শুধু আমেরিকা কেন, জগতের সমস্ত স্থানের পুস্তকপ্রিয় লোক মাঝেই তাহার ক্রেতা হইয়া দাঁড়াইল। মৌলিকত্বের প্রাধান্য সুপ্রতিষ্ঠিত হইল।

শুধু Local অর্থাৎ স্থানীয় ক্রেতার উপর নির্ভর করিয়া ব্যবসায়ের উদ্দেশ্য সফল হয় না, অবশ্য দিনগত পাপক্ষয়ের ব্যবস্থা স্বতন্ত্র কথা। আমাদের পুস্তক বিক্রেতা, যাহারা বড় বড় দোকান করিয়া ফুটফুটে বাবুটা সাজিয়া বসিয়া থাকেন, বস্তুতঃ তাঁহাদিগের অপেক্ষা বটতলা অঞ্চলে যাহারা বিজ্ঞাপনাদি দিয়া ডাকে, পুস্তকের কাজ করে, তাহারা অনেক অধিক কাজ করে

ইহা আমরা দেখিয়াছি। বিজ্ঞাপন কখন বৃথা যায় না। সেই জন্ত আমরা মনে করি, যে, পুস্তকের দোকানমাত্রেরই বিজ্ঞাপন দ্বারা তাঁহার পুস্তকালয়ের পুস্তকের বিক্রয় বৃদ্ধি করা শুধু উচিত নহে, নিতান্ত আবশ্যক। কলিকাতা অপেক্ষা বোম্বে এবং মাদ্রাজের পুস্তক ব্যবসায়ীগণ বেশী বিজ্ঞাপন দিয়া থাকেন। আপনার পুস্তকের দোকানে যে কি পুস্তক আছে, লোকে যদি তাহাই না জনিতেই পারিল, তবে পুস্তক কিভাবে কে? পুস্তকের ব্যবসায়ের ক্ষেত্র প্রশস্ত—নিতান্ত অবহেলায় মামুলী বন্দোবস্তে ফেলিয়া রাখা ব্যবসায় বুদ্ধির পরিচায়ক নহে।



বেঙ্গল মার্কাণ্টাইল

লাইফ ইন্সিওরেন্স কোং লিঃ।

ক্রমোন্নতিশীল জাতীয় জীবনবীমা কোম্পানী।

বীমা তহবিলের শতকরা ৯০ টাকারও অধিক
গবর্ণমেন্ট সিকিউরিটিতে জমা আছে।

প্যারান্টিড্ বোনাস্ স্বীয় কোম্পানীর অন্যতম বিশেষত্ব।

ম্যানেজিং এজেন্টস্

মুখার্জী এণ্ড ফ্রেণ্ডস্ লিঃ

১মং মিশন্ রো, কলিকাতা।

পল্লোলোকে শেঠ স্বরাজমল

গত ১৫ই ফেব্রুয়ারী মঙ্গলবার কলিকাতার বিখ্যাত ধনী ব্যবসায়ী শেঠ স্বরাজমল পরলোক গমন করিয়াছেন। তিনি মেসার্স স্বরাজমল নাগরমল নামক বিরাট ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানের মালিক ছিলেন। ১৮৮২ খৃষ্টাব্দে বিকানীর রাজ্যের বর্তনগড় গ্রামে তাঁহার জন্ম হয়। বাল্যকালেই তিনি তাঁহার পিতার সহিত কলিকাতায় আসেন এবং তাঁহার খুল্লতাতের কারবারে (মেসার্স গুরুমুখ রায়, শিওদং রায়) কাজ শিখিতে থাকেন। তখন তাঁহার বয়স ৯ বৎসর মাত্র। ১৯০০ খৃষ্টাব্দে (যখন তাঁহার বয়স ১৮ বৎসর) তিনি স্বয়ং পৃথক ভাবে কাঁচা পাটের কারবার আরম্ভ করেন। ১৯০৪ খৃষ্টাব্দে তিনি “স্বরাজমল নাগরমল” নামে আর একটি কারবারের পত্তন করেন। উহাই বর্তমানে বিরাট আকার ধারণ করিয়া মেসার্স স্বরাজমল নাগরমল নামে সমগ্র পৃথিবীময় পরিচিত হইয়াছে। পাট এবং শনের (Jute and hemp) কারবারই এই কোম্পানীর প্রধান কাণ্ড। ১৯১২ খৃষ্টাব্দে তিনি ইণ্ডিয়া জুট প্রেস নামক একটি চলতি কারবার খরিদ করেন এবং ১৯১৭ সালে হুমান জুট প্রেস স্থাপন করেন। ১৯২৮ সালে হুমান জুট মিল খোলা হয়। ১৯৩৩-৩৪ সালে তাঁহার “গ্যাটলান্স এণ্ড ইউনিয়ন জুট প্রেস, নর্থ বেঙ্গল সুগার ফ্যাক্টরী, সিঁতা-ব-গঞ্জ সুগার মিলস্” প্রভৃতি ভিন্ন ভিন্ন কারবার প্রতিষ্ঠিত হয়।

একদিকে শেঠজী যেমন ব্যবসায়ের দ্বারা প্রচুর অর্থ উপার্জন করিয়াছেন, তেমনি লক্ষ লক্ষ টাকা দেশের ও জনসাধারণের মঙ্গলের জন্ত নানাবিধ সংকাষে দান করিয়া গিয়াছেন। তন্মধ্যে হাওড়া জেনারেল হাসপাতালে এক লক্ষ টাকা, বিশুদ্ধানন্দ সরস্বতী হাসপাতালে ৫০ হাজার টাকা, কলিকাতা মেডিক্যাল কলেজ হাসপাতালে ২৫ হাজার টাকা,—এই কয়েকটি বিশেষ উল্লেখযোগ্য। এতদ্ব্যতীত তিনি তাঁহার নিজ গ্রামে ২০টি অবৈতনিক প্রাথমিক বিদ্যালয় এবং নানাস্থানে বহু সংখ্যক দেবমন্দির, ধর্মশালা, পুস্তকাগার, ব্যায়াম চত্বর, অনাথ-আশ্রম, উপদেশ ভবন, টিউব ওয়েল, স্নানের ঘাট প্রভৃতি স্থাপন করিয়া জনসাধারণের হিতসাধন করিয়াছেন।

৫৬ বৎসর বয়সে শেঠ স্বরাজমলেব মৃত্যু হইয়াছে। তাঁহার জীবনে ব্যবসায়ীদের,—বিশেষতঃ বাঙ্গালীদের শিক্ষণীয় অনেক কিছু আছে। অতি অল্প বয়সে ব্যবসায় আরম্ভ করিয়া অক্লান্ত চেষ্টা, পরিশ্রম এবং সাধুতার বলে কিরূপে উন্নতি লাভ করা যায়, শেঠ স্বরাজমলের জীবন তাহার উজ্জ্বল দৃষ্টান্ত। কলিকাতায় ৬১নং হারিসন রোডে তাঁহার বিপুল প্রাসাদসম আবাস গৃহ। তাহাতেই তাঁহার সকল কারবারের অফিস অবস্থিত রহিয়াছে। তাঁহার একমাত্র পুত্র মোহন লাল জালান এথম সমগ্র ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানটি পরিচালনা করিতেছেন।



পেশোয়ারে 'ওরিয়েন্টালের' যে ইন্সপেক্টরেট অফিস ছিল, তাহা গত ১লা মার্চ হইতে পুরাদস্তুর ত্রাক অফিসে পরিণত হইয়াছে।

—*—

মিঃ এম্ পি দাস প্রকায়স্থ ক্রেসেন্ট ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর কলিকাতা ব্রাঞ্চের সুপারিটেণ্ডেন্ট নিযুক্ত হইয়াছেন।

—*—

হিমালয় য়াসুর্যান্স কোম্পানীর ভূতপূর্ব ম্যানেজার মিঃ এইচ্ সি ধোয় বেঙ্গল ইন্সুর্যান্স য়াণ্ড রিয়্যাল প্রপার্টি কোম্পানীর কায্য গ্রহণ করিয়াছেন।

—*—

রায়বাহাদুর বিজয়চন্দ্র সেন গুপ্ত এম্ এ মহাশয়ের পুত্র মিঃ দেবেন্দ্রচন্দ্র সেন বি এ,

আযাহান ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর (আসাম প্রদেশের জগ্গ) চীফ্ এজেন্সী লইয়াছেন।

—*—

লক্ষ্মী ইন্সুর্যান্সের ঢাকা সাব-অফিস্ ১৬০নং নবাবপুৰ বোড্ হইতে ৬২নং লক্ষ্মী বাজার (ঢাকা) এই ঠিকানায় উঠিয়া গিয়াছে।

—*—

নব ভাবত ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর কলিকাতা ব্রাঞ্চ অফিস ১ সি, চৌরঙ্গী রোড্, কলিকাতা এই ঠিকানায় স্থানান্তরিত হইয়াছে।

—*—

প্রভিডেন্ট ইন্সুর্যান্স কোম্পানীস্ য়াসো-সিয়েশনের অফিস্ ২নং রয়্যাল একচেঞ্জ প্রেস্ হইতে ২নং ড্যালহৌসী স্কোয়ার ইষ্ট, কলিকাতা এই ঠিকানায় উঠিয়া গিয়াছে।

—*—

ইণ্ডিয়া মিউচুয়াল বেনিফিট সোসাইটির প্রথম ভ্যালুয়েশন কার্য আরম্ভ হইয়াছে। অবিলম্বে তাহার ফলাফল জানা যাইবে। যতদূর আন্দাজ হয়, ভ্যালুয়েসনে কোম্পানীর আর্থিক দৃঢ়তাই প্রকাশ পাইবে।



বোম্বাইর শ্রী-লাইফ ইন্সুর্যান্স কোম্পানী মেসার্স ট্যাটার্স ইন্সুর্যান্স কোম্পানীকে তাঁহাদের কলিকাতাস্থিত চীফ এজেন্টস্ নিযুক্ত করিয়াছেন।



জেনিথ্ ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর ঢাকা শ্রাকের ভূতপূৰ্ণ ম্যানেজার মিঃ এন্স এন বস্ গার্জিয়ান অব ইণ্ডিয়া ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর (নিম্ন আসাম ও ঢাকার জন্ত) ইন্স্পেক্টর নিযুক্ত হইয়াছেন।



কার্য প্রসার হেতু য়াসোসিয়েটেড্ ইণ্ডিয়া ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর অফিস ২নং রম্যাল্ একচেঞ্জ প্রেস্ হইতে ২ নং ড্যালহৌসী স্কোয়ার ইষ্ট কলিকাতা এই ঠিকানায় উঠিয়া গিয়াছে।



বিখ্যাত বীমা কর্মী মিঃ কুম্ভ ভট্টাচার্য্যের পুত্র মিঃ জে ভট্টাচার্য্য ওরিয়েণ্টাল (প্রভিডেন্ট্ ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর কলিকাতা এলেকায়) চীফ অর্গানাইজার নিযুক্ত হইয়াছেন। তিনি উক্ত কোম্পানীতে প্রথমতঃ সাধারণ অর্গানাইজাররূপে যোগদান করেন। অল্প সময়ের মধ্যে কার্য দক্ষতা দেখাইয়া তিনি এই উন্নত পদলাভ করিয়াছেন।



আমরা অবগত হইলাম, আর্ধ্যস্থান ইন্সুর্যান্স কোম্পানী ১৯০৮ সালের ৩১ শে মার্চ পর্যন্ত ১৩৮১৫০০ টাকার নূতন বীমার প্রস্তাব পাইয়াছেন। তন্মধ্যে ১১৭২৫০০ টাকার প্রস্তাবের উপর পলিসি ইস্সু করা হইয়াছে।



গত ২৩ শে এপ্রিল অমৃতসরের রামবাগ স্থানে ওরিয়েণ্টালের একটা ব্রাঞ্চ অফিস খোলা হইয়াছে। তদুপলক্ষে যে উৎসব অনুষ্ঠিত হয় পাঞ্জাবের শিক্ষা বিভাগের মন্ত্রী মহাশয় তাহাতে পৌরহিত্য করেন।



মিঃ এন্স জি চিৎনবীশের স্থলে মিঃ এন্স আর পুরী নাগপুর পাইয়োনীর ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর ম্যানেজিং ডাইরেক্টর নির্বাচিত হইয়াছেন।



ক্যালকাটা ইন্সুর্যান্সের কন্ট্রোলার মিঃ পি আর গুপ্ত এন্স এ, এফ্ সি আই ই, প্রায় এক বৎসর পূর্বে ইংলণ্ডে গমন করিয়াছিলেন। সম্প্রতি তিনি দেশে প্রত্যাগমন করিয়া তাঁহার পূর্বেকার কায্যে যোগদান করিয়াছেন। মিঃ গুপ্ত ইংলণ্ডে অবস্থানকালীন প্রুডেন্সিয়াল ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর হেড্ অফিসে কার্য শিক্ষা করেন। সাম্-লাইফ্ অব্ ক্যানাডার লণ্ডন অফিসেও তিনি কিছুকাল শিক্ষামবীশ-রূপে কার্য করিয়া বীমা বিষয়ে অভিজ্ঞতা লাভ করেন। চার্টার্ড ইন্সুর্যান্স ইন্সটিটিউট্ এবং ইন্সটিটিউট্ অব্ ব্যাকচ্যুরীস্, লণ্ডন প্রভৃতি বিখ্যাত বীমা প্রতিষ্ঠানের বিবিধ আলোচনা সভায় ও বক্তৃতায় যোগ দিয়া তিনি অধিকতর

জ্ঞান লাভের স্বযোগ পাইয়াছেন। আমরা আশা করি মিঃ গুপ্তের উপদেশে ও পরিচালনায় ক্যালকাটা ইন্সুর্যান্স্ উত্তরোত্তর উন্নতি লাভ করিবে।

—*—

বিগত ১০ই এপ্রিল শেঠ ঘনশ্যাম দাস বিরলা সাতারার ওয়েষ্টার্ন ইণ্ডিয়া লাইফ্ ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর বোম্বাই বিভিঃ এর দারোদখাটন উৎসব সম্পন্ন করিয়াছেন। বোম্বই সহরের ফিরোজশাহ মেটা রোডে এই প্রাসাদ-সম অফিস গৃহ অবস্থিত।

আমরা গভীর ছুঃখের সহিত প্রকাশ করিতেছি, গত ১২ই মে বৃহস্পতিবার প্রাতে কলিকাতার বিখ্যাত সলিসিটার মিঃ নৃপেন্দ্র কুমার রায় চৌধুরী পরলোক গমন করিয়াছেন। হৃদযজ্ঞের ক্রিয়া বন্ধ হওয়াই তাঁহার হঠাৎ মৃত্যুর

কারণ। তিনি দীর্ঘকাল যাবৎ হিন্দুস্থান কো-অপারেটিভ ইন্সুর্যান্স্ সোসাইটীর ডিরেক্টর ছিলেন। বেঙ্গল রিভার সার্কিস্ কোং লিমিটেডের চীফ্ এজেন্ট এবং বেঙ্গল গ্যাসহাউল চাষার অব কমার্সের একজিকিউটিভ্ কমিটির সদস্যরূপে তিনি ব্যবসা বাণিজ্য মহলে একজন সুপরিচিত ব্যক্তি ছিলেন। তাঁহার শোকাক্ত পরিবারবর্গের প্রতি আমরা আন্তরিক সহানুভূতি জানাইতেছি। ঈশ্বর তাঁহার পবলোকগত আত্মার কল্যাণ বিধান করুন।

—*—

ইউনাইটেড গ্যাসহাউল ইন্সুর্যান্স কোম্পানী নয়া দিল্লীর টোলিং ইন্সুর্যান্স্ কোম্পানীর সহিত মিলিত হইয়া গিয়াছে। গত ২০শে এপ্রিল আদালত কর্তৃক উভয় কোম্পানীর এই স্বেচ্ছাসংযোগ মঞ্জুর হইয়াছে।



পি, সেট এণ্ড কোং

গন্ধে গুণে

প্রসাধনে

কি আনন্দ

প্রাণে মনে !

সুসমা

অর্দ্ধশতাব্দী যাবত কুল-
লক্ষীগণের মনোরঞ্জন
করিয়া আসিতেছে।

মেট্রোপলিটান ইন্সুর্যান্স কোম্পানী লিমিটেড

১৯৩০ সালে মেট্রোপলিটান ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর প্রতিষ্ঠা হয় এবং দুই এক বৎসরের মধ্যেই উহা খুব দ্রুত উন্নতি করিতে থাকে। ইহাতে আমরা উক্ত কোম্পানীর পরিচালক ও ম্যানেজিং এজেন্টগণের বিশেষ প্রশংসা কবি। কিন্তু আমাদের দেশে দুর্ভাগ্যবশতঃ এমন লোকের অভাব নাই যাহারা ব্যক্তিগত আক্রোশে অন্ধ হইয়া জাতীয় গৌরবের প্রতিষ্ঠান সমূহের বিরুদ্ধে দণ্ডায়মান হয় এবং নিজেদের হীন প্রবৃত্তির পরিচয় দেয়। বীমা আইনানুসারে প্রত্যেক বীমা কোম্পানীকে পাঁচ বৎসর অন্তর ভ্যালুয়েশন করাষ্টয়া গভর্ণমেন্টের নিকট ভ্যালুয়েশন রিপোর্ট পেশ করিতে হয়। এই ভ্যালুয়েশন রিপোর্ট না করা পৰ্য্যন্ত বীমা কোম্পানীর পাঁচ বৎসরের ক্রিয়াকলাপ বা আভ্যন্তরীণ অবস্থা সম্বন্ধে কোনও মন্তব্য কেহ করিতে পারে না; কারণ বীমা ব্যবসায় কেবলমাত্র বৈজ্ঞানিক এবং সংখ্যাতত্ত্বমূলক (Statistical) ভিত্তির উপর প্রতিষ্ঠিত। Actuary কর্তৃক এই ভ্যালুয়েশন রিপোর্ট প্রকাশিত না হওয়া পৰ্য্যন্ত কাহারও পক্ষে কোনও মন্তব্য প্রকাশ করা অসম্ভব; তবে “fools rush in where angels fear to tread.” মেট্রোপলিটান সবেমাত্র তিনবৎসর পূর্ণ করিয়া চতুর্থ বৎসরে পড়িয়াছে; তাহার কোনও

ভ্যালুয়েশন তখনও পৰ্য্যন্ত হয় নাই অথচ “কমার্শিয়াল গেজেট” নামক একখানি ইংরাজী সাপ্তাহিক প্রকাণ্ড এক প্রবন্ধ লিখিয়া মেট্রোপলিটানের কার্যপদ্ধতির নানারূপ বিরুদ্ধ সমালোচনা করতঃ তাহাতেও তৃপ্ত না হইয়া লিখিয়াছিলেন যে মেট্রোপলিটানের যেরূপ অবস্থা দেখা যাইতেছে তাহাতে এই কোম্পানী বীমাকারীদের নিকট যে সকল পলিসি বিক্রয় করিয়াছে তাহার টাকা দিতে পারিবে না অতএব বীমাকারীগণ সাবধান। ১৯৩৪ সালের সেপ্টেম্বর মাসে কমার্শিয়াল গেজেট মেট্রোপলিটানের সম্বন্ধে যে প্রবন্ধ প্রকাশিত হয় তাহা নিজ মন-গড়া হিসাব ও সিদ্ধান্তের উপর ভিত্তি করিয়া আগা-গোড়া বিরুদ্ধ সমালোচনায় পরিপূর্ণ ছিল। আমরা যথা সময়ে “কমার্শিয়াল গেজেটের” ভ্রম দেখাইয়া তাহার প্রতিবাদ করিয়াছিলাম। মেট্রোপলিটানের কর্তৃপক্ষও নীরব ছিলেন না। তাঁহারা “কমার্শিয়াল গেজেটের” বিরুদ্ধে হাইকোর্টে ৫০ হাজার টাকা ক্ষতি পূরণের এক মামলা করেন। ঐ মামলা হাইকোর্টে উত্থাপিত হইলে “কমার্শিয়াল গেজেটের” পক্ষ হইতে মেট্রোপলিটানের নিকট ক্ষমা প্রার্থনা করা হয়। মেট্রোপলিটানের কর্তৃপক্ষীয়গণ তাঁহাদের চরিত্রগত উদারতার গুণে মামলা তুলিয়া লইয়াছেন। এই সূত্রে

“কমার্শ্যাল গেজেটে” যে ক্ষমাপ্রার্থনা প্রকাশিত হইয়াছিল আমরা নিম্নে তাহা উদ্ধৃত করিলাম,—

**COMMERCIAL
GAZETTE
(VOL XX. NO 18)**

Metropolitan Insurance.

We had published a review of the Metropolitan Insurance Company Limited on their working for the period ended 31st December, 1933 in the issue of our journal of the 12th September, 1934. We are sorry to say that we made some adverse remarks regarding the working of the Company and the results of its work. We find from the facts before us that those remarks were based on misapprehension of facts and on miscalculation. We regret

the publication of those remarks and are sorry if any harm was done, as no harm was really intended.

বঙ্গভূবাদ :—আমরা আমাদের পত্রিকার ১৯৩৪ সালের ১২ই সেপ্টেম্বর তারিখের সংখ্যায় মেট্রোপলিটান ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর ১৯৩৩ সালের ৩১শে ডিসেম্বর পর্যন্ত সময়ের কার্যাবলীর আলোচনা করিয়াছিলাম। আমরা দুঃখের সহিত বলিতেছি যে, এই রিপোর্টে আমবা কোম্পানীর কার্য ও তাহাব ফল সম্বন্ধে কতকগুলি বিকল্প সমালোচনামূলক মন্তব্য প্রকাশ করি। কিন্তু এতদ্বারা প্রকৃত ঘটনা যাহা দেখিতে পাউতেছি, তাহা হইতে পুঙ্খিলাম, আমাদের পূর্ববর্তী মন্তব্য অসত্য সংবাদ এবং দাঙ্গাগণনার উপরে প্রতিষ্ঠিত। উক্ত প্রকাব মন্তব্য প্রকাশিত হওয়াতে আমবা বিশেষ দুঃখিত। কোম্পানীর কোন ক্ষতি কবিসার ইচ্ছা আমাদের ছিল না। সেইজন্য আমাদের প্রকাশিত মন্তব্যের দ্বারা যদি কোম্পানীর কোন ক্ষতি হইয়া থাকে তাহাতে আমরা অতিশয় দুঃখিত আছি।



অলঙ্কার বন্ধক রাখিয়া টাকা

কজ্জ বা প্রান

করিতে হইলে

লক্ষ্মী ইণ্ডাস্ট্রিয়াল ব্যাঙ্ক লিঃ

৮৪ চৌরঙ্গী কলিকাতা।

অনুসন্ধান করুন।

ডমিনিয়ন ইন্সুর্যান্স কোম্পানী

নিজদের জ্ঞাতমারে ১৯৩১-৩৪ সালে মিথ্যা
হিসাবপত্র (ব্যালেন্সশিট ও রেভিনিউ
স্ট্যাটমেন্ট) দাখিল করার অপরাধে
ডমিনিয়ন ইন্সুর্যান্স কোম্পানী ডিবেন্ট্র
ইউ এন ব্যানার্জি, এইচ এন্ বায় চৌধুরী এ
জে এন্ ঘোষ এই তিনজনের পক্ষে
কলিকাতার চীফ প্রেসিডেন্সী ম্যাজিস্ট্রেট মিঃ

আন গুপ্ত ৮০০ টাকা জরিমানা করিয়া-
ছেন। জরিমানার টাকা না দিলে ৪ মাস
করিয়া সশ্রম কারাদণ্ড ভোগ করিতে হইবে।
তাহাদের বিরুদ্ধে ১৯১২ সালের ভারতীয় বীমা-
আইনের ৩৫ ধারা অনুসারে চারি দফা
অভিযোগ উপস্থাপিত হয়।



শ্রীযুক্ত জিতেন্দ্রনাথ ঘোষ :

ঐ ধারা অনুসারে দুই দফা অভিযোগে উক্ত বহুর (১৯৩১-৩৪ সালের মিথ্যা হিসাব পত্র
কোম্পানীর আর একজন ডিবেন্ট্র কেরদারনাথ সম্পর্কে) ২০০ টাকা জরিমানা হইয়াছে

জরিমানার টাকা না দিলে দুই মাস সশ্রম কাবা-
দণ্ড ভোগ করিতে হইবে।

যথারীতি ডিপজিট না করাতে কোম্পানীর
বিকল্পে ভারতীয় বীমা আইনের ৪ ধারা অনুসারে
মামলা চলিতেছিল। কোম্পানীর বালেন্স-
শিটের উপর নিতর কারওয়ান, গভর্ণমেণ্ট
ডিপজিটের টাকা দাবী করিয়াছিলেন। তত্বে
কোম্পানী লিখিয়া জানান যে, হিসাবের মধ্যে
কিছু ভুল আছে। অতঃপর মেম্বার্স বায় দ্বারা
রায় কর্তৃক পুনরায় হিসাব পরীক্ষা করান হয়।
তাহাতে ভুল ধরা পড়ে। দৃষ্টান্ত স্বরূপ একটা
ভুলের কথা উল্লেখ করিয়া ম্যাজিস্ট্রেট বলেন,
১৯৩১ সালে অনাদারী প্রমিষাদে বাস্তবিক
৫৭২ টাকা; কিন্তু সে স্থলে উহা পাঁচশত

লিপি-৩ হইয়াছে ১৩৬৬৪ টাকা। হিসাবে
দেখান হইয়াছে কোম্পানীর জীবন-বীমা
একবিলের পরিমাণ ১৫৬৬ টাকা। উহা বাস্তবিক
১৩১২৬ টাকা ঘাটতি হইবে। ঘাটতি তহবিল
একাই হইবে। কোম্পানীর কাববাব বন্ধ করার
উপরন্তু ৩০ টাকা উঠে, এত আশঙ্কায় তহবিল বড়
পরিমাণে দেখান হইয়াছে।

ডামানান ইন্স্যুরেন্স কোম্পানীর প্রতিষ্ঠাতা
পুর্নেশ্বর চ্যাট্টো জীবন শ্রীযুক্ত জিতেন্দ্র নাথ
যেহাঙ্গিরা ডামানানো পুর্নেশ্বর ইনি বেঙ্গল
ইন্স্যুরেন্স কোম্পানির প্রপাটি নামক অধুনা
নন্দ পুর্নেশ্বর ইন্স্যুরেন্স কোম্পানীটি স্থাপন
করিয়াছিলেন। একান্ত শেষে ইহার সহিত
নন্দ পুর্নেশ্বর ইন্স্যুরেন্স কোম্পানীতে বাধ্য হইয়াছিলেন।



বাঙ্গালার উন্নতিশীল জীবন বীমা

বঙ্গলক্ষ্মী ইন্সিওরেন্স

৩নং হেয়ার স্ট্রিট্

ফোর্স কলিকাতা ৩০৯৯

শেয়ার সেলিং এজেন্ট আবশ্যিক

ওয়েষ্টার্ন ইণ্ডিয়া লাইফ এ্যাসিওরেন্স কোং লিঃ

১৯০৫ সালের বঙ্গ ভঙ্গ আন্দোলন ভারতীয় জাতীয় জাগরণের একটি অরূপীয় অব্যায়। উহার ফলেই স্বদেশী আন্দোলন মাথাচাড়া দিয়া উঠে এবং দেশীয় শিল্পের তখনই পত্তন হয়। উক্ত স্বদেশী আন্দোলনের ফলস্বরূপই অপরাপর দেশীয় শিল্পের সঙ্গে ১৯১৩ সালে ওয়েষ্টার্ন ইণ্ডিয়া লাইফ এ্যাসিওরেন্স কোম্পানীর প্রতিষ্ঠা হয়— এই প্রতিষ্ঠা ব্যাপারের প্রধান উদ্যোক্তা ছিলেন বিখ্যাত ব্যবহারজীবী ও দেশসেবক মিঃ উব্রু, জি, চিমরুল। প্রথমাবস্থা হইতেই এই কোম্পানীকে ম্যানেজিং এজেন্সী প্রচার দ্বারা 'ভারাক্রান্ত হইতে হয় নাই এবং তাহার ফলেই কোম্পানী পলিসি হোল্ডারদের শতকরা ২০ ভাগ লাভ প্রদান করিতে সমর্থ হইয়াছে ও অদূর ভবিষ্যতে ২৫ ভাগ লাভ প্রদান করিবার আশা রাখে। কোম্পানীর অংশীদারগণ লাভের শতকরা ৫ ভাগ মাত্র পাইয়া থাকেন; ইহার দ্বারা বোঝা যায় কোম্পানী পলিসি হোল্ডারদের স্বার্থ রক্ষাকল্পে কতটা সজাগ। এইরূপ পরিচালনার দরুণই কোম্পানী আ-জীবন বীমায হাজার কবা ২৫ টাকা ও মেয়াদী বীমায হাজার করা ২০ টাকা লভ্যাংশ দিতে সমর্থ হইয়াছে।

কোম্পানীর টাকা লগ্নীর প্রণালীও সম্পূর্ণ নিরাপদ। জীবন-বীমা তহবিলের ৮০ লক্ষ টাকাই গিল্ট এন্ড সিকিউরিটিতে লগ্নী আছে।

কোম্পানীর লগ্নীকৃত সম্পত্তির আয়ও অপেক্ষাকৃত অধিক; কেননা, যে সমস্ত ব্যাপারে উহা লগ্নী আছে, বাজারে তাহাদের মধ্যেই আর্থিক স্থান্য বর্তমান। লগ্নীকৃত সম্পত্তির নির্ধারিত মূল্য (Book value) হইল ৭৭ লক্ষ টাকা, কিন্তু উহার চলতি মূল্য (Place value) হইল ৮৮ লক্ষ টাকা। এইজন্যই কোম্পানী উহা হইতে শতকরা ৫ ভাগ লাভ পাইয়া থাকে।

কোম্পানী অগ্নায় প্রতিযোগীতা দ্বারা যে রকম ভাবেই হোক কাজ সংগ্রহের চেষ্টা করেন না, এইজন্যই মৃত্যুহার ও কোম্পানীর খরচের হার সামান্য। কোম্পানী সম্প্রতি ৫ লক্ষ টাকা ব্যয়ে বোম্বাইতে এক প্রাসাদোপম অটালিকা নির্মাণ করিয়াছে। কোম্পানীর পরিচালনার ভার সম্পূর্ণ ভারতীয়দের হস্তে গ্রস্ত।

কোম্পানীর বাংলাদেশস্থ চীফ্ এজেন্সির ভাব মেসাস দাস রায় এণ্ড কোম্পানীর উপর গ্রস্ত আছে। বাংলাদেশে ওয়েষ্টার্ন ইণ্ডিয়ার সাফল্যের প্রধান কৃতিত্ব দাস রায় কোম্পানীর প্রধান কর্মকর্তা শ্রীযুক্ত স্বদেশচন্দ্র দাসের; ইহার সম্প্রতি আমাদের জানাইয়াছেন যে বাংলা, বিহার ও উড়িষ্যায় তাঁহাদিগের কাজকর্ম এরূপ প্রসারিত হইয়া পড়িয়াছে যে তাঁহারা ২নং লায়ন্সরেঞ্জ হইতে তাঁহাদের আফিস ৩০শে মে তারিখে ২১নং ওল্ড কোর্ট হাউস স্ট্রিটের গ্রসভেনর হাউজে স্থানান্তরিত করিয়াছেন।

ফরমুলা গিল্টিপি



বিনা ব্যাভীতে প্রাভু
ফরমুলা গিল্টিপি
উপায়।

বিশুদ্ধ স্বর্ণ—৫ ড্রাম।

বিশুদ্ধ তাম্র—১ ড্রাম

একোয়া রিজিয়া—১০ আঃ

তাম্র এবং রৌপ্যকে এই একোয়া রিজিয়াতে
গলাইয়া ফেলিয়া তাহাতে খুব পরিষ্কার ন্যাকড়া
দিয়া সমস্ত সল্ফারটাকে শোষণ করিয়া লইয়া
সেই ন্যাকড়া বা বস্ত্রখণ্ডগুলিকে শুষ্ক করিয়া
লইতে হইবে, তাহার পর সেই বস্ত্রখণ্ডগুলিকে
অগ্নিতে খুব সাবধানে দগ্ধ করিয়া ভস্মগুলিকে
অতি যত্নে কাচের শিশিতে পুরিয়া রাখিতে
হইবে। এই ভস্মে স্বল্পভাবে স্বর্ণ মিশ্রিত
আছে, স্বতরাং এক কণা ভস্ম নষ্ট হওয়া উচিত
নহে। তাহার পর যাহাকে গিল্টিপি কবিত্তে
হইবে, সেই জিনিষকে উত্তমরূপে পরিষ্কার
করিয়া এক খণ্ড বস্ত্রকে লবণাক্ত জলে
ভিজাইয়া উপরোক্ত ভস্ম চূর্ণে স্পর্শ করিয়া
জিনিষটির উপর ধর্ষন করিলেই গিল্টিপি হইয়া
যাইবে। এই গিল্টিপি ধরাইবার পরই Blood
stone বানিসার দ্বারা ঘষিয়া বার্ষিক করিতে
হয় এইরূপ গিল্টিপি কিছু দিবস স্থায়ী হইয়া

থাকে। অনেক বলেন যে, তাম্র, রৌপ্য
ও পিত্তলেব যে জিনিষকে গিল্টিপি করিতে হইবে
তাহাকে প্রথমে খুব পরিষ্কার এবং উজ্জ্বল করিয়া
লইয়া তাহার পর উপরোক্ত ভস্ম চূর্ণ দ্বারা
ঘষিতে হয়, তাহাব পর একবার জলিকের
জল অগ্নিব হাপবের উপর দিতে হয়, তাহা
হইলে উপরোক্ত সংমিশ্রনে যে কিঞ্চিৎ পারদ
বিজ্ঞমান থাকে, তাহা অগ্নির উত্তাপে উড়িয়া
যায়। তাহার পর জিনিষটাকে কড়া ত্রস দ্বারা
ঘাসরা প্রথমে ভিনিগার এবং জল মিশ্রিত
সল্ফিটানে ডুবাইয়া তাহার পর শীতল জলে
বৌত করিয়া লইতে হয়।

আসল গোলাপ জল প্রস্তুত প্রণালী।

নিম্নলিখিত উপায়ে আসল গোলাপ জল
প্রস্তুত করা যাইতে পারে।

ডামাস্ক বা শতদল গোলাপের শুষ্ক পত্র
বা পাপড়ীগুলিকে একটা মাটির জারে খুব
ঠাসিয়া ঠাসিয়া পুরিয়া তাহাব মুখে সাধারণ
লবণ এক স্তর দিয়া জাবটার মুখ বন্ধ করিয়া
একমাস কাল রাখিয়া দিতে হয়। তাহার পর
এই জার হইতে গোলাপের পাতা ও পাতাও
আন্দাজ বাহির করিয়া অল্প একটা মৃত্তিকার

হাড়ীতে দিয়া তাহাতে যথেষ্ট জল দিতে হইবে যেন অগ্নির উত্তাপে চড়াইলে পুড়িয়া না যায়। এখন হাড়ীটার মুখ বন্ধ করিয়া অগ্নির উত্তাপে চড়াইতে হইবে এবং যেরূপে মদ চোলাই হয়, সেইরূপে চোলাই করিয়া যখন ১ গ্যালন পরি-
শ্রুত জল পাত্রান্তরে জমিবে তখন উৎকৃষ্ট গোলাপ জল হইবে।

বড় বড় ডাক্তারখানায় এক প্রকার প্রণা-
লীতে গোলাপজল প্রস্তুত হইয়া থাকে, তাহাও
বলিতেছি। ইহার ৬ ড্রাম গোলাপী আতরকে
এক ইম্পিরিয়াল পাইট খুব কড়া উষ্ণ বেকটি-
ফায়েড্ স্পিরিটে দ্রব করিয়া ফেলুন; তাহার
পর সেই বেকটিফায়েড্ স্পিরিটটাকে কারবয়
(Carboy) নামক পাত্রে ঢালিয়া দিন; এই
পাত্রটাতে যেন ১২ গ্যালন জল ধরিতে পারে,
এরূপ আয়তনের হওয়া উচিত। তাহার পর
ইহাতে ১০ গ্যালন ডিস্টিল্ড ওয়াটার ঢালিয়া
দিয়া ফার্মগহিটের ১৮০° হইতে ১৮৫° ডিগ্রি
উত্তাপ দিয়া পাত্রের মুখ আলুগা করিয়া ছিপি-
বন্ধ করিয়া ক্রমাগত আলোড়িত করিয়া যখন
শীতল হইবে, তখন ইহাতে সত্ত্ব প্রস্ফুটিত
কতকগুলি গোলাপ ফুল ফেলিয়া দিয়া দুই
চারি ফোটা অয়েল ভিট্রিয়াল বা সল্ফিউরিক
অ্যাসিড দিয়া পাত্রের মুখে টাইট্ করিয়া বন্ধ
করিয়া দিতে হইবে এবং স্থানান্তরে রাখিয়া
দিতে হইবে। কয়েক দিনের মধ্যেই এই জল
সত্ত্ব প্রস্ফুটিত গোলাপ গন্ধে সুবাসিত হইয়া
যাইবে এবং এই কৃত্রিম গোলাপ জলের গন্ধ
সহজে যাইবে না। তবে ইহা সাধারণ লোকের
পক্ষে করা সহজ সাধ্য কিনা বলিতে পারি না।

কৃত্রিম গোলাপজল প্রস্তুত।

গোলাপী আতর

বা ভাল অটোডি রোজ—১৫ ফোটা

কার্বোনেট অফ পটাস—১ ড্রাম

ডিস্টিল্ড ওয়াটার— ১ পাইট

প্রথমে অটোডি রোজটাকে কার্বোনেট পটাসে
ময়দা মাথার মত ভাল করিয়া মাখাইতে
হইবে, তাহার পর ইহাতে ১ পাইট ডিস্টিল্ড
ওয়াটার ক্রমে ক্রমে মিশাইয়া ফিল্টারিং ব্রটিং
কাগজ দ্বারা ছাঁকিয়া লইতে হইবে।

ফিল্টার করিবার প্রণালী

একটা যথু চণ্ডা কাচের বোতলের মুখে
কাচের ফনেল, যাহাকে কার্বোনের ফুনোল বলে,
তাহা দিয়া তাহাতে গোলাপের ফিল্টারিং
ব্রটিং কাগজ দিয়া যে জিনিসকে ফিলটার
করিতে হইবে, তাহা ঢালিয়া দিবে; তখন
দেখিবে, ঐ ফুনোল দিয়া টোপ্ টোপ্ পরিস্কৃত
জলীয় অংশ বোতলের ভিতরে যাইতেছে।
ইহাই ফিল্টারিং করিবার প্রণালী। সমস্ত
মাল মসলা বড় বড় ডাক্তারখানায় পাওয়া যায়।
আজকাল বাজারে যে স্থলভ গোলাপ জল
বিক্রয় হয়, তাহা প্রায়ই এইরূপ প্রণালীতে
প্রস্তুত। গোলাপ জল যে সকল কাষো ব্যব-
হার করা হয়, ইহাও সেই সকল কাষো ব্যব-
হৃত হইয়া থাকে। ডিস্টিল্ড ওয়াটার দ্বারা
প্রস্তুত এবং আসল চোলাই করা গোলাপ
জলের গুণেব বড় বিশেষ তারতম্য হয় না।
অধিক মূল্যে বিক্রয় করণার্থ গোলাপ প্রস্তুত
করিতে হইলে অটোডি-রোজের পরিমাণ
কিঞ্চিৎ বৃদ্ধি করিয়া দিতে হইবে।

সুবাসিত ধূপ প্রস্তুত প্রণালী

এই ফরমুলাছায়া ধূপ প্রস্তুত করিলে তাহা
মহা সুগন্ধযুক্ত হয় এবং পূজা পার্কন ও সভা

সমিতিতে জালাইলে	স্বগন্ধে	চারিদিক	এই মশলা গুলিকে মিশাইয়া অগ্নির উত্তাপে
আমোদিত হয়।			আধঘণ্টা কাল ফুটাইয়া লউন।
শ্বেতসাদা ধূপ	১১ সের	১১০ সের	(৩) তুলার বীজ তৈল ১৪ পাউণ্ড
গুগ্গুল	১০ ছটাক	২ ছটাক	তিসির তৈল ১৪ "
রুমীমুস্তফী	১০ "	২ "	গ্যাসফান্টাম্ ৮ "
লোবান্	১০ ,	২ "	আলকাত্‌বা ৮ "
শ্বেত চন্দনেব গুঁড়া	১০ "	১০ "	গন্ধক ১০ "
দারচিনি	২ "	এককাঁচা	কর্পূব অর্দ্ধ "
বিড়ঙ্গ	১০ "	২ "	
লাঙ্গা	১০ "	২ "	

ককিম নানান প্রস্তুত প্রণালী

রাবাবেব পরিবর্তে ব্যবহার করা যাইতে পারে একরূপ একটি জিনিষ তৈরী করিবাব জন্য বহুকাল পূর্বে চেষ্টা হইয়াছে এবং সেই চেষ্টা সফলও হইয়াছে। অষ্টিন্ জি ডে নামক একব্যক্তি শত শত প্রকারের পবীক্ষার দ্বারা রাবাবের গুণ-সম্পন্ন অনেক জিনিষ তৈয়াবী ও পেটেন্ট করেন। তন্মধ্যে কেরাইট (Kerite) নামক জিনিষটিই বাজারে খুব চলতি হয়। ১৮৬৬ সালে তিনি তাঁহার কতকগুলি পবীক্ষার ফল জনসাধারণের মধ্যে প্রচার করেন। নিম্নে তাহার প্রধান কয়েকটি দেখা হইল ;—

(১) লিন্সিড্‌ বা তিসিব তৈল	২ পাউণ্ড
তুলার বীজ তৈল	১ "
পেট্রোলিয়াম	২ "
কাঁচা তাম্রিণ তৈল	২ "
গন্ধক	২ "

এই মশলাগুলি একত্র মিশাইয়া ২ ঘণ্টা যাবৎ অগ্নির উত্তাপে ফুটাইয়া লউন।

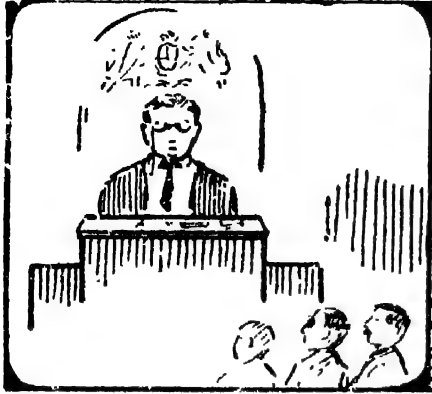
(২) লিন্সিড্‌ বা তিসিব তৈল	২ পাউণ্ড
তুলার বীজ তৈল	১ "
পেট্রোলিয়াম	১ "
কাঁচা তাম্রিণ তৈল	২ "
রেডির তৈল	১ "
গন্ধক	২ "

এই মশলা গুলিব মধ্যে প্রথমে আলকাত্‌বা ও গ্যাসফান্টাম্ লইয়া তুলার বীজ তৈলের সহিত মিশ্রিত করুন। তারপর উহাব সহিত তিসিব তৈল ও কর্পূব মিশান। সর্বশেষে গন্ধক মিশাইবেন। এই সময়ে উহার উত্তাপ ২৭০° ডিগ্রী ফারেনহীট্ হওয়া দরকার।

নেসারিং-এন্ড জন্ড হোয়াইট্‌ মেটেল

কল কজাব বেগারিং যাহাতে শীঘ্র ক্ষয় না যায়, সেইজন্ড উহা হোয়াইট্‌ মেটেল নামক এক প্রকার মিশ্র ধাতুতে নিম্নিত হয়। নিম্নে এই হোয়াইট্‌ মেটেল তৈয়াবীর কয়েকটা ফরমুলা দেওয়া গেল ;—

(১) জার্মাণ ;—(হালকা চলতি মেশিনের জন্ড)	
টিন	৮৫ ভাগ
গ্যাঙ্কিমনি	১০ "
তামা	৫ "
(২) জার্মাণ (ভারী চলতি মেশিনের জন্ড)	
টিন	৯০ ভাগ
গ্যাঙ্কিমনি	৮ "
তামা	২ "
(৩) ইংলিস্‌ (ভারী চলতি মেশিনের জন্ড)	
টিন	১৭৪৭ ভাগ
দস্তা	৭৬২৪ "
তামা	৫৬২ "
(৪) ইংলিস্‌ (মাঝামাঝি চলতি মেশিনের জন্ড)	
টিন	৭৬২০ ভাগ
গ্যাঙ্কিমনি	১৫৫০ "
তামা	৭৮০ "



মামলা মোর্কদ্দমা

মাখন সাহা নামক এক ব্যক্তি মাদ্রাজেব
মাউথ ইন্ডিয়ান জেনারেল ব্যাসুরাম
কোম্পানীর নিকট হইতে ৫০০০ টাকার জীবন
বীমা করিয়া পলিসি লইয়াছিল। কিছুকাল
পরে জগদীশ সাহা, বিশ্বনাথ সাহা এবং আব
এক ব্যক্তিকে উত্তরাধিকারী রাখিয়া মাখন
সাহা মৃত্যু মুখে পতিত হয়। ইহাব অল্প
কয়েকদিন পরে জগদীশ সাহারও মৃত্যু ঘটে।
ফলে, জগদীশের মর্তের মালিক বিশ্বনাথ ও আর
এক ব্যক্তি হয়। বীমাকারীর মৃত্যুর সংবাদ
ও প্রমাণ যথাসময়ে কোম্পানীকে দেওয়া হইয়া
ছিল। পলিসির টাকা দাবী করিলে
কোম্পানী তাহা দিতে অস্বীকৃত হয়। তখন
ব্যাপারটি আদালতে যায়। বিশ্বনাথ মামলায়
বাদী হইতে সম্মত হয় না। অগত্যা ঐ তৃতীয়
ব্যক্তিটি বাদী হইয়া মামলা কর্ত্ত করে। টাকা
না দিবার কারণ দেখাওয়া কোম্পানীর
পক্ষ হইতে বলা হয়, যে বীমাকারীর মৃত্যু
হইবার বহু পূর্বেই জীবন বীমা পত্র যথা সময়ে
বীমার প্রদত্ত চাঁদার টাকা না দেওয়ায় বাতিল
হইয়া যায়। প্রিমিয়ামের টাকা মাসের প্রথম
তারিখে দেওয়ার জ্ঞা নির্দিষ্ট ছিল। এবং
১৫ দিন অতিরিক্ত সময় দেওয়া হয়। এই ১৫

দিন অতিরিক্ত সময়ের মধ্যে প্রিমিয়ামের টাকা
না দেওয়া হইলে বীমা পত্রের সমস্ত সর্ব
বাতিল হইয়া যাইবে এবং বীমাকারীর
প্রদত্ত সমুদয় চাঁদা হিসাবে দেয় প্রিমিয়ামের
টাকা কোম্পানী কর্ত্তক বাজেয়াপ্ত হইবে।
অতএব বর্ত্তমান পত্রে বাদীর টাকা দাবী
কবিরূপ কোনই ত্রাণ সম্ভব যুক্তি নাই।
কলিকাতার হাইকোর্টের বিচারপতি ম্যাক-
নোয়াবেব এজলাসে মামলার বিচার হয়।

বিচারপতি তাঁহার রায়ে মন্তব্য করিয়াছেন
যে মৃত বীমাকারী বলাবরই বীমার চাঁদার টাকা
দেবীতে প্রদান করিয়াছে; চাঁদার টাকা দেবীতে
প্রদান কবিলে বীমাকারীর যে অনিষ্ট ঘটিতে
পারে সে সম্বন্ধে সাবধান করিয়া দেওয়া সম্পর্কে
আইনহঃ কোম্পানী বাধা না থাকিলেও
নৈতিক কর্ত্তব্য হিসাবে কোম্পানীর তাহা করা
উচিত ছিল। বীমাপত্র প্রভৃতি আলোচনা
করিয়া দেখা যায় যে বীমাকারী একজন সাধারণ
অবস্থাব লোক। কোম্পানীর এজেন্টগণ দুই
দফায় বীমাকারীর নিকট হইতে ৫০০০ ও
৩০০০ টাকার বীমাপত্রের প্রস্তাব পত্র গ্রহণ
করিয়াছে। এতগুলি টাকার বীমাপত্র যখনই
বীমার চাঁদা যথাসময়ে না দেওয়ায় বাতিল হইয়া

যাইতেছে দেখা গেল তখনই কোম্পানীর উচিত ছিল যে বীমাকারীর চাঁদার টাকা যথা সময়ে না দেওয়ায় যে ক্ষতি হইতে পারে সে সম্বন্ধে বীমাকারীকে সাবধান করিয়া দেওয়া। কোম্পানী সে সম্বন্ধে কোন ব্যবস্থা অবলম্বন করা প্রয়োজনীয় বলিয়া মনে করেন নাই। কোম্পানীর বার্ষিক হিসাব নিকাশের বিবরণী কোর্টে দাখিল করা হয়। উক্ত বিবরণীতে দৃষ্ট হয় যে, কোম্পানীর প্রধান কার্যালয় মাদ্রাজে অবস্থিত। কোম্পানীর অধুমোদিত (authorised) মূলধন ১০ লক্ষ টাকা ও অঙ্গীকৃত (subscribed) মূলধন ১ লক্ষ ৫৩ হাজার টাকা এবং প্রদত্ত (paid-up) মূলধন ৬৯,০০০ হাজার টাকার উক্ত। এই টাকার অধিকাংশ কোম্পানীর কাগজে লগ্নী করা আছে। ১৯৩৬ সালের শেষ পর্যন্ত চলতি বীমা পত্রের পরিমাণ ৭ লক্ষ টাকা এবং পরিশোধিত দাবীর পরিমাণ মাত্র ৫০০ টাকা। ঐ সালের ৪৬১, ৫০০ টাকার নতুন বীমা পত্র কোম্পানী প্রদান করিয়াছে। বিচারপতি উভয় পক্ষকে নিজ নিজ গবচা বহন করিবার আদেশ দিয়া মোকদ্দমা ডিসমিস করিয়াছেন। বিচারপতি তাঁহার রায়ে মন্তব্য করিয়াছেন যে ইহা দেখিয়া অনিয়া কাহারও বুঝিতে কষ্ট হয় না যে কোম্পানী বীমাকারীদের নিকট হইতে মোটা টাকা বীমার চাঁদা হিসাবে গ্রহণ করিয়াছেন, কিন্তু দিবার বেলায় বেশী টাকা খুব কমই দিয়াছেন।

[২]

শিবচন্দ্র মোদক নামে এক ব্যক্তি পাবনা জেলার ভূঁইয়া গাঁতি গ্রামে হাতুড়ে ডাক্তারী করিত। সে গ্রাম্য ডাকঘরের পোষ্ট-মাষ্টারও

B.O.B.—7

ছিল। পুনশ্চ কলিকাতার জেফ্রি ইনসিওরেন্স কোম্পানীর এজেন্টের কাছও সে করিত। শিবচন্দ্র ঐ জেফ্রি ইনসিওরেন্স কোম্পানীতে অধিকা সন্দবী দাসী নামী এক মহিলার জীবন বীমা কবাইয়া দেয়। মহিলাটির পৌত্র সুরবল চন্দ্র দাস ঐ পলিসির গ্র্যামাইনীয় হয়। এক বৎসর প্রিমিয়াম চলিবার পর কোম্পানীর নিকট সংবাদ যায় যে বীমাকারিবার মৃত্যু হইয়াছে।

কোম্পানী তই কিস্তিতে ৫৭২ টাকা মনি অর্ডারে প্রেরণ করে। অভিযোগে প্রকাশ, সুরবলের দাবা মনি অর্ডার স্বাক্ষর কবাইয়া লইয়া শিবচন্দ্র ঐ টাকা আত্মসাৎ করে। সুরবল ও সুরবলের পিতার মনে সন্দেহ হওয়ায় তাহারা উক্ত বীমাকোম্পানীর নিকট পত্র লেখে। বীমা কোম্পানী সকল ঘটনা জিলা ম্যাজিস্ট্রেটকে জানান। ম্যাজিস্ট্রেট পুলিশের উপর তদন্তের ভার দেন। পুলিশ এই মধ্যে বিপোর্ট দেয় যে, উক্ত মহিলা জীবিত আছেন, তাহার মৃত্যু হয় নাই। গ্র্যামাইনীয় নাবালক। শিবচন্দ্র বাপ্পা দিয়া ফক্ষে ও মনি অর্ডারে গ্র্যামাইনীর স্বাক্ষর লইয়াছে। পুলিশের বিপোর্ট মূলে শিবচন্দ্রকে বিচারাগ্রেপ্তার করা হয়। শিবচন্দ্র বলে যে, গ্রাম্য বাগড়ার ফলে তাহা বিকল্পে এই মিথ্যা মামলা দায়েব করা হইয়াছে। প্রত্যাবণার অপবাদে মিরাজগঞ্জেব ম্যাজিস্ট্রেট কর্তৃক শিবচন্দ্রের এক বৎসর সশ্রম কারাদণ্ড ও ৫০ টাকা জরিমানা হয়।

এই দণ্ডদেশের বিকল্পে শিবচন্দ্র মোদক কলিকাতা হাইকোর্টের মাননীয় বিচারপতি মিঃ বাটলী ও মাননীয় বিচারপতি মিঃ থোমন্ড-

কারের এজলাসে দরখাস্ত কবে। বিচারপতিদ্বয়
দণ্ড সম্পর্কে কলঙ্কারী করিয়াছেন।

[৩]

ত্রিপুরা জেলার অন্তর্গত বাইশগাঁও
ইউনিয়ান বোর্ডের অধীন কোন গ্রামে সিরাঙ্গুলা
নামক এক ব্যক্তি গ্রেট ইষ্টার্ন লাইফ ইন্সিউরেন্স
কোম্পানীতে ৪৫০০ টাকা বার্ষিক জীবন-বীমা নবে।
বাইশগাঁও ইউনিয়ান বোর্ডের কেরানী আবদুল
হামিদ সেই বীমায় প্রস্তাব পত্রে সাক্ষী হয়।
দুইটি মাত্র প্রিমিয়াম পাঠবার পর কলিকাতার
হেড অফিসে হাফিজুল্লা নামক এক ব্যক্তির
নিকট হইতে সংবাদ আসে যে, সিরাঙ্গুলা
মৃত্যু হইয়াছে এবং সংবাদদাতা হাফিজুল্লা
বীমাকারী সিরাঙ্গুলারই পিতা। কোম্পানী
যথাবীতি একশানি চেক দিয়া পলিমির
দাবী শোধ করেন।

কিছুদিন পরে কোম্পানী কতকগুলি বেনামী
চিঠিতে খবর পাঠিলেন যে ব্যাপারটা আগ
গোড়া একটি ঠগ-বাদী। অন্তসন্ধানে জানা
গেল হাফিজুল্লার পুত্র সিরাঙ্গুলা বলিয়া কোন

লোকই ছিল না। বীমার প্রস্তাব পত্রের সাক্ষী
আবদুল হামিদের ভাতা আবদুল জব্বরের এক
পুত্র সিরাঙ্গুল হক। প্রস্তাব পত্রে সিরাঙ্গুলা
বলিয়া নাম স্বাক্ষর কবে। সিরাঙ্গুল হক এখন
পলাতক।

যথা সময়ে কুমিল্লাব মাব্ ডিভিসিঅ্যাল
ম্যাজিস্ট্রেটের আদালতে আবদুল হামিদ এবং
অজ্ঞাত কয়েক জনের বিরুদ্ধে প্রতারণার
অভিযোগে মামলা উত্থাপিত হয়। অভিযুক্ত
ব্যক্তিরা এই বলিয়া আত্মপক্ষ সমর্থন করে যে,
বাস্তবিক সিরাঙ্গুলা নামে একজন লোক ছিল
এবং সবার্গিট তাহার মৃত্যু হইয়াছে
ম্যাজিস্ট্রেটের বিচারে আবদুল হামিদের দুই
বৎসর সশ্রম কারাদণ্ড এবং ৫০০০ জরিমানা
হয়।

এই দণ্ডদেশের বিরুদ্ধে আবদুল হামিদ
কলিকাতা হাইকোর্টে মিঃ জাস্টিস জ্যাক এবং
মিঃ জাস্টিস খন্দকারের এজলাসে দরখাস্ত
করে। বিচারপতিগণ এই সম্পর্কে কলঙ্কারী
করিয়াছেন।

অতি অল্প কারণে বা নামমাত্র কারণে যদি সর্দি হইতে থাকে, কিম্বা ফুস্-
ফুসের ব্যাধি হইবার সম্ভাবনা দেখিলে, আগে হইতে সাবধান হওয়া কর্তব্য।
যদি নিয়মিত ভাবে কিছুদিন মাত্র “পেট্রোফস্” সেবন করেন তাহা হইলে
দেহের যাবতীয় ময়লা বাহির করিয়া দিবে ও ফুস্ফুসের বল বৃদ্ধি করিয়া সহজে
সর্দি লাগিবার অভ্যাস দূর করিবে। “পেট্রোফস্” ইউনিয়ন ড্রাগ
কোং কর্তৃক প্রস্তুত; সকল ঔষধালয়ে পাওয়া যায়।

(৪)

বোম্বাইর জুপিটার ইন্সুর্যান্স কোম্পানীতে মিঃ পুরুষোত্তমদাস বিষ্ণুদাস তাহার পত্নীর জীবন-বীমা করাইয়া ছিলেন। এই কোম্পানী বর্টন প্রথায় বীমার-কারবার করিয়া থাকে। পুরুষোত্তমদাসের পত্নী ১৯৩২ সালের জুন মাসে মারা যান। কিন্তু কোম্পানীর খাতাপত্রে দেখা যায় ঐ মৃত্যু পরবর্ত্তী আগষ্ট মাসে স্বীকৃত ও লিপিবদ্ধ হইয়াছে। পুরুষোত্তমদাস এই বলিয়া অভিযোগ করেন যে তিনি তাহার পত্নীর জীবন-বীমার দকন পলিসির দাবীর টাকা বর্টন প্রথা প্রচলিত নিয়মানুসারে জুন মাস হইতে হিসাব করিয়া পাঠিবেন। কিন্তু কোম্পানীর পক্ষ হইতে বলা হয় যে কোম্পানীর পরিবর্তিত নূতন নিয়মানুসারে যে মাসে কোম্পানীর অফিসের পাতায় মৃত্যু স্বীকৃত ও লিপিবদ্ধ অর্থাৎ রেজেষ্টারী হইয়া থাকে সেই মাস হইতেই দাবীর টাকা হিসাব করা হয়। নিম্ন আদালতে কোম্পানী মামলার হারিয়া যায় এবং আপীলদারের জজ-আদালতে আপীল করে। কিন্তু আপীলেও কোম্পানীর পলাজয় হইয়াছে। বিচারক রায়ে এই মন্তব্য করেন যে কোম্পানী দাবীদারকে রীতিমত নোটিশ দিয়া পরিবর্তনের বিষয় জানায় নাই,--দাবীদার বাস্তবিক এই নিয়ম পরিবর্তনের বিষয় যে জানিতেন, তাহারও কোন প্রমাণ পাওয়া যায় না। সুতরাং আপীল ডিসমিস্ করা গেল।

(৫)

মাত্রাজেব সেনগুটিয়া নামক এক ব্যক্তি বেঙ্গল ইন্সুর্যান্স, গ্যাণ্ড রিয়্যাল প্রপার্টি কোম্পানীতে ৫০০০ টাকার একটা মেম্বারী বীমা করেন। এই বীমার প্রস্তাব-পত্রে লিখিত ছিল যে, মেম্বার অস্ত্রে পলিসির টাকা সেন-

গুটিয়া স্বয়ং অথবা তাঁহার মৃত্যু হইলে তদীয় পত্নী বিনাইয়াম্মল পাইবেন। কিন্তু পলিসি-পত্রে এসব কিছু লেখা ছিল না; তবে ইহা লিখিত ছিল যে, বীমার প্রস্তাব-পত্র এবং বীমাকারীর উক্তি পত্র সমস্তই পলিসির অন্তর্গত এবং ঐ সকল কাগজপত্রকেও চুক্তি-নামাব অংশ স্বরূপ গণ্য করা যাইতে পারে।

সেনগুটিয়ার মৃত্যুর পর তাহার ভাতা ঐ পলিসি থানাকে যৌথ পারিবারিক সম্পত্তি স্বরূপ দাবী করিয়া মামলা করে। কিন্তু সেনগুটিয়ার বিপবা পত্নী বিনাইয়াম্মল তাহার দাবীর বিবোধিতা করিয়া মামলায় জয়লাভ করেন। এদিকে সেনগুটিয়ারের একজন পাণ্ডনা-দার মামলায় ডিক্রী পাইয়া ঐ পলিসি ক্রোক করিবার উদ্যোগ করে। নিম্ন আদালতে পাণ্ডনাদারের দরখাস্ত এই বলিয়া অগ্রাহ্য করা হয় যে, উক্ত পলিসি সম্পদে (বিবাহিতা নারীর সম্পত্তি বিসবক আইনের ৬ষ্ঠ ধারা অনুসারে) একটা ট্রাস্ট গঠিত হইয়াছে। সুতরাং সেনগুটিয়ার দেনার দকন উহা ক্রোক করা যাইতে পারে না।

নিম্ন আদালতেও এই আদেশের বিরুদ্ধে পাণ্ডনাদার হাইকোর্টে আপীল করে। মাত্রাজ হাইকোর্টের জুজ-বক্ষাবচাবে নিম্ন আদালতের রায়ই বহাল থাকে। সুতরাং পলিসির টাকা বিববাব পৃথক সম্পত্তিরূপে গণ্য হয়। উহা স্বামীর সম্পত্তি বলিয়া পরিগণিত না হওয়ায় পাণ্ডনাদার, উহার উপর ডিক্রীজারী করিতে অসমর্থ হয়।

(৬)

বোম্বাইর মগনলাল ছোটলাল নামক এক ব্যক্তির একটা বড় মুদীখানার কারবার

মেসার্স্‌ কল্‌ য়াণ্ড্‌ কিংস্‌ (ইন্‌সুর্যান্স্‌) লিমিটেডের নিকট অগ্নিবীমা করা ছিল। একদা মাগনলাল উক্ত কোম্পানীর আফিসে খবর দেয় যে তাহার মুদীখানা পুড়িয়া গিয়াছে এবং বীমার সৰ্ত্ত অল্পসারে ক্ষতিপূরণের টাকা দাবী করে। কোম্পানীর তরফ হইতে ই ডব্লু ফ্রাওয়ার নামক একজন য়াসেসারকে এই অগ্নিকাণ্ডের তদন্ত এবং ক্ষতির পরিমাণ হিসাব করিবার জন্ত প্রেরণ করা হয়। এই ব্যক্তি মাগনলালের সঙ্গে যড়যন্ত্র করিয়া অগ্নিকাণ্ড যথার্থ বলিয়া মিথ্যা রিপোর্ট এবং ক্ষতির পরিমাণের একটা হিসাব দেয়। কোম্পানী পুনশ্চ সন্দেহ বশে নিজ ম্যানেজার মিঃ রবিন্‌-সনকে এ বিষয়ে অল্পসন্ধান করিতে পাঠান। তখন সকল রহস্য প্রকাশ পাইল। অগ্নিকাণ্ড একেবারে মিথ্যা; সমস্তই মাগনলাল ও ফ্রাওয়ারের কার সাজী!

বোম্বাইয়ের চীফ্‌ প্রেসিডেন্সী ম্যাজিষ্ট্রেটের বিচারে প্রত্যেক আসামীর ৯ মাস কাবাদণ্ড

(৭)

হেমন্তকুমার দাস নামক এক ব্যক্তির পিতা য়ালায়্যান্স্‌ য়াণ্ড্‌ ষ্টাট্‌ গাটার কোম্পানীতে জীবন-বীমা করিয়াছিলেন এবং প্রস্তাব পত্রে নিজের বয়স ৫৪ বৎসর লিখাইয়া ছিলেন। কোম্পানীর তরফ হইতে ঠিকুজী পৰীক্ষা করিয়া ঐ বয়স স্বীকার করিয়া লওয়া হয়। বীমাকারীর মৃত্যু হইলে হেমন্তকুমার দাস কোম্পানীর নিকট পলিসির দরুণ পাঁচ হাজার টাকা দাবী করেন। কোম্পানী যথাসময়ে টাকা না দেওয়ায় তিনি কলিকাতা হাইকোর্টের অরিজিন্যাল্‌ বিভাগের বিচারপতি লর্ড্‌ উই-

লিয়াম্‌সের এজলাসে অভিযোগ উপস্থিত করেন। কোম্পানীর পক্ষ হইতে বলা হয় যে বীমাকারীর যে ফাইলেরিয়া রোগ ছিল, প্রস্তাব পত্রে তাহা গোপন করা হইয়াছে এবং তাহার বয়স বাস্তবিক ৬৪ বৎসর ছিল,—৫৪ নহে। বিচারপতি মামলা ডিক্রী দেন। এই রায়ের বিরুদ্ধে কোম্পানী আপীল করেন। বিচারপতি কষ্টেলো এবং বিচারপতি প্যাংক্রিজের এজলাসে আপীলের বিচার হয়। ফলে আপীল খরচা সহ ডিস্‌মিস্‌ হইয়াছে। রায়ে এই মন্তব্য করা হইয়াছে যে বীমাকারী তাহার পুত্রকে পলিসি 'এসাইন' করিয়া গিয়াছেন। যে বয়স কোম্পানী একবার স্বীকার করিয়া লইয়াছেন, তৎসম্বন্ধে কোম্পানী আর কোন সন্দেহজনক প্রশ্ন উত্থাপন করিতে পারেন না। সুতরাং কোম্পানীকে পলিসির দাবীর সমস্ত টাকা মামলার খরচা সমেত দাবীদার হেমন্তকুমার দাসকে দিতে হইবে।

(৮)

কালীপ্রসাদ চক্রবর্তী নামক এক ব্যক্তি ম্যাক্সওয়াক্‌চারাস্‌ লাইফ্‌ ইন্‌সুর্যান্স্‌ কোম্পানীতে জীবন-বীমা করিয়া ১৯৩৪ সালের ১২ই জুন একখানি পলিসি গ্রহণ করেন। ঐ বৎসরই ৩রা আগষ্ট কালীপ্রসাদ চক্রবর্তী মারা যান। অতঃপর তাহার বিববা পত্নী শ্রীমতী হরিদাসী দেবী উক্ত কোম্পানীর নিকট পলিসির দরুণ ১৮ হাজার টাকা দাবী করেন। কোম্পানী টাকা না দেওয়ায় শ্রীমতী হরিদাসী দেবী কলিকাতা হাইকোর্টের অরিজিন্যাল্‌ বিভাগের বিচারপতি লর্ড্‌ উইলিয়াম্‌সের এজলাসে অভিযোগ উপস্থিত করেন। কোম্পানীর পক্ষ হইতে আপত্তি করা হয় যে, বীমাকারী

কোম্পানীর স্বাস্থ্য পরীক্ষকের প্রশ্নের উত্তরে যাহা যাহা বলিয়াছেন, তাহাতে সত্য গোপন করা হইয়াছে। বিচারপতি তাহা অবিশ্বাস করিয়া মামলা ডিক্রী দেন।

কষ্টেলো এবং বিচারপতি প্যাংক্রিজের এজলাসে আপীল করেন। এই বিচারপতিদ্বয় সাব্যস্ত করেন যে বাস্তবিকই বীমাকারী স্বাস্থ্য পরীক্ষকের নিকট সত্য গোপন করিয়াছে। তদন্তসারে

এই রায়ে বিন্দু কোম্পানী বিচারপতি তাহার পবচা সহ আপীল মঞ্জুর করিয়াছেন।



কোথায় জীবনবীমা করিবেন ?—

এই প্রশ্নের উত্তর

ভারতবর্ষের শ্রেষ্ঠ ধনী ব্যবসায়ী যিনি ২৪ ঘণ্টার মধ্যে এক কোটি টাকা মূল্যের ওয়ার বণ্ড গ্রহণ করিয়াছিলেন,—সেই ক্রোড়পতি, ভারতবর্ষের বৃহত্তম জুট মিলের এবং বিবিধ কল-কারখানার মালিক স্থার স্বরূপ চাঁদ হুকুম চাঁদ কর্তৃক প্রতিষ্ঠিত, ডিরেক্টর বোর্ডের চেয়ারম্যানরূপে তৎকর্তৃক পরিচালিত

হুকুমচাঁদ লাইফ এ্যাসুর্যান্স

কোম্পানীতে।

ইহার আর্থিক অবস্থার পরিচয় নামেই রহিয়াছে

প্রম্পেস্টিসের জন্য হেড্ অফিসে আবেদন করুন।

হেড্ অফিস্—৩০নং ক্লাইভ্ স্ট্রীট্ কলিকাতা।

বাংলাদেশের চটকল ও পাট ব্যবসায়ের অবস্থা (শ্রীমুরেন্দ্র কুমার চক্রবর্তী বি, এন্স সি)

পৃথিবী-ব্যাপী আর্থিক সঙ্কট উপস্থিত হইবার সঙ্গে সঙ্গে বাংলাদেশের পাটের ব্যবসায়ে একটা নিদারুণ আঘাত লাগে। বিদেশে পাটের ও পাট নিষ্পিত দ্রব্যের চাহিদা কমিয়া যাওয়ার পাটের দর একেবারে পড়িয়া যায়। চটকলের ক্ষুদ্রাঙ্গা মাল জমিয়া উঠে এবং তাহার ফলে পাট নিষ্পিত দ্রব্য,—হেমিসিয়ান, চট প্রভৃতির মূল্যও হ্রাস প্রাপ্ত হয়। এমন অবস্থায় পাটের দর পুনরায় যাহাতে উঠে, সেই উদ্দেশ্যে একদিকে কৃষকদের মধ্যে পাটের চাষ কমাইবাব আন্দোলন আরম্ভ হইল ; -অন্যদিকে চটকলের মালিকেরা কম সময় ব্যাপিয়া কল চালাইতে লাগিলেন। কিন্তু এ বিষয় লইয়া চটকলের মালিকদের মধ্যে মতভেদ হয়। ইতিমধ্যে আর এক সমস্যা পাকাইয়া উঠে। স্বর্টল্যান্ডের অন্তর্গত ডাণ্ডী সহরের পাট-শিল্প বিখ্যাত ও সমৃদ্ধিশালী। সেখানকার কলের মালিকদের স্বার্থের সহিত ভারতস্থিত ব্রিটিশ পরিচালিত চটকল সমূহের খুব নিকট সঙ্গ। ইউরোপ ও আমেরিকার বাজারে ভারতীয় চটকল সমূহের তৈয়ারী দ্রব্য সস্তায় বিক্রয় হয় বলিয়া ডাণ্ডীর চটকলের মালিকেরা চিন্তিত হইয়া উঠেন। এমন কি ভারতীয় চটকলের সহিত প্রতি-

যোগিতায় ডাণ্ডীর চটকল অনেক স্থলে হারিয়া যায়। সেইজন্য ডাণ্ডীর চটকলেব মালিকেরা তাঁহাদের ভারতীয় চটকলের বন্ধুগণকে উৎপাদনের পরিমাণ কমাইতে অনুরোধ করেন। সুতরাং ভারতবর্ষে যে সকল ব্রিটিশ চটকল আছে, তাহার মালিকেরা দুই কারণেই কম সময় ব্যাপিয়া কল চালাইতে সম্মত হইলেন। কিন্তু ভারতীয় চটকলের মালিকদের স্বার্থের সহিত ডাণ্ডী জুটমিলের স্বার্থের কোন সঙ্গ নাই, পরস্তু বিরোধিতাই আছে। সুতরাং তাহারা কম সময় ব্যাপিয়া কল চালাইতে বাঞ্জী হইলেন না।

ভারতবর্ষে মোট ৮২টি চটকলে হেমিসিয়ান চট প্রভৃতি পাট নিষ্পিত দ্রব্য প্রস্তুত হয়। ইহাদের মোট তাঁতের সংখ্যা ৬৩০০০। এই ৮২টি চটকলের ৭১টি বাংলাদেশে অবস্থিত। ইহাদের তাঁতের সংখ্যা ৬৩০০০। বাংলাদেশের এই ৭১টি চটকলের মধ্যে ৫৭টি ইণ্ডিয়ান জুট মিলস্ গ্যাসোসিয়েশনের অন্তর্ভুক্ত। ইহাদের তাঁতের সংখ্যা ৫৭০০০। অবশিষ্ট ১৪টি (তাঁতের সংখ্যা ৬০০০) উক্ত গ্যাসোসিয়েশনে যোগদান করে নাই। যে ১১টি চটকল বাংলার বাহিরে, তাহাদের তাঁতের সংখ্যা ৩০০০।

যে সকল চটকল এসোসিয়েশানের সদস্য-ভুক্ত হইয়াছিলেন তাঁহারা সম্ভাষে ৫৪ ঘণ্টা কল চালাইতে সম্মত হন। ইহাদের মধ্যে পুনশ্চ কয়েকটি চটকলের মালিক এই প্রতিশ্রুতি ভঙ্গ করেন। অবশেষে ইহা স্থিৰ হয় যে কম সময় কল চালাইয়া যে ক্ষতি হইবে, তাহা তাঁতের সংখ্যা বাড়াইয়া পরিপূরণ করা যাইতে পারে। তদনুসারে ১৯৩৭ সালের ১লা মার্চ তারিখ হইতে তাঁতের সংখ্যা বৃদ্ধি করা হইতে থাকে। এইরূপে এসোসিয়েশানের সদস্যভুক্ত ৫৭টি চটকলের তাঁত সংখ্যা ৫৬৮৭২ হইতে ৫৭৩১৩ হয়। যে সকল চটকল এসোসিয়েশানের সদস্যভুক্ত নহে, তাহাব মালিকগণ দুই অথবা তিন সিক্‌টে সম্ভাষে ৫৪ ঘণ্টার বেশী কল চালাইতে লাগিলেন। পূর্বেই বলা হইয়াছে ইহাদের তাঁতের সংখ্যা মোট প্রায় ৯০০০।

১৯৩৪-৩৭ সালে যে পরিমাণ পাট উৎপন্ন হইবে বসিয়া আন্দাজ করা হইয়াছিল (গভর্ণমেন্ট এষ্টিমেট) তদপেক্ষা অধিক পরিমাণ পাট উৎপন্ন হইয়াছে। ইহা এক পক্ষে ভাগই দেখা যায়, কারণ সেই সময়ে পৃথিবী ব্যাপী বাণিজ্যের একটা পুনরুত্থান ঘটে, সুতরাং সঙ্গে সঙ্গে পাটের চাহিদাও বৃদ্ধি পায়। পুনশ্চ ১৯৩৬ সালের ৩রা আগষ্ট হইতে এসোসিয়েশানের সদস্যভুক্ত চটকলের উৎপাদনের পরিমাণও বৃদ্ধি করিবার প্রস্তাব হয়। ক্রমশঃ দেখা যায়, কাঁচা পাট ও পাট নিম্নিত দ্রব্য উভয়েরই রপ্তানীর পরিমাণ বাড়িয়াছে। ১৯৩৪ সাল হইতে এই রপ্তানীর একটা হিসাব নিম্নে দেওয়া হইল,—

কাঁচা পাট		পাট শিল্প-দ্রব্য		মোট
সাল	টন	টন	টন	টন
১৯৩৪	৭২১০০০	৬৬৯০০০	১৩৯০০০০	

১৯৩৫	৭৯০০০	৭৩২০০০	১৫২৭০০০
১৯৩৬	৭৬৭০০০	৯১২০০০	১৬৮০০০০
১৯৩৭	৮৩০০০০	১০৩১০০০	১৮৬১০০০

১৯৩৭ সালের আগষ্ট মাসের শেষ পর্যন্ত কলিকাতা বন্দর হইতে হৈসিয়ান রপ্তানীর পরিমাণ বেশ সন্তোষ জনকই ছিল; তাহার পর রপ্তানী কিছু কমিতে আবশ্যক হবে। তথাপি মোটের উপর ১৯৩৬ সাল অপেক্ষা ১৯৩৭ সালে ১০ কোটি গজ অধিক হৈসিয়ান, রপ্তানী হইয়াছে। উপরোক্ত তালিকা হইতে দেখা যায়, ১৯৩৪ এবং ১৯৩৫ সালে সমগ্র রপ্তানীর অধিকেকই বেশী ছিল কাঁচা পাট। ১৯৩৬ ও ১৯৩৭ সালে পাট নিম্নিত দ্রব্যের পরিমাণই ছিল অধিক,—মোট রপ্তানীর শতকরা ৫২ ভাগ। গত বৎসরে (১৯৩৭) ভারতীয় চটকল-সমূহে যে পরিমাণ মাল তৈয়ারী হইয়াছিল তাহাব শতকরা ২০ ভাগ ভাবতেই ব্যবহৃত হইয়াছে। নিয়ে গত চারি বৎসরের ভারতীয় জুটমিলের মোট উৎপাদনের পরিমাণ দেওয়া হইল;—

সাল	টন
১৯২৪	৯৩২০০০
১৯৩৫	৯৯১০০০
১৯৩৬	১১৮৩০০০
১৯৩৭	১২৭১০০০

১৯৩৭ সালের প্রথম ভাগে যদি চটকলের মজুরদের ধর্মঘট না হইত, তবে ঐ বৎসরে উৎপাদন আরও বেশী হইত। হিসাব করিয়া দেখা গিয়াছে, সমস্ত চটকলে একমাসে যে পরিমাণ মাল উৎপাদন করে, ধর্মঘটের দ্বারা সেই পরিমাণ মাল কম উৎপন্ন হইয়াছে। ১৯৩৭ সালের আগষ্ট মাসের পর হইতে রপ্তানীর

পরিমাণ কিছু কমিয়া যাওয়ায় এবং চট্‌কলের উৎপাদনের পরিমাণ কিছু বাড়তি থাকায় কলিকাতার গুদামে হেঁসিয়ানের ষ্টক বাড়িয়া উঠিয়াছে। নিম্নের তালিকায় ৩১শে ডিসেম্বর পর্যন্ত গত চারি বৎসরের ষ্টকেব হিসাব দেওয়া হইল। ইহাতে এমোসিয়েশানের সদস্যভুক্ত ৫৭টি মিলের এবং বাহিবেব ৪টি মিলের হিসাব ধরা আছে।

দ্রব্যের নাম	১৯৩৪	১৯৩৫	১৯৩৬	১৯৩৭
হেঁসিয়ান চট্‌	৬৩৩	৪৫৭	২২৫	১৮৫২
মোট	৭৫০	১০৩৭	৮২২	৮১০

পাট-শিল্প দ্রব্যের ষ্টক এইরূপে বাড়িয়া যাওয়াতে চট্‌কলের মালিকেরা অতিশয় চিন্তিত হইয়া পড়িয়াছেন। বিশেষতঃ ঐ বাড়তিব পরিমাণ এখনও চলিতেছে, কারণ একদিকে য়ামোসিয়ানেশনের সদস্যভুক্ত চট্‌কলের মালিকেরা যদিও সম্প্রতি ৫৪ ঘণ্টা কল চালাইয়া থাকেন কিন্তু তাঁহারা তাঁহের সংখ্যা বাড়াইয়াছেন। অন্যদিকে য়ামোসিয়ানের অধিভূত চট্‌কলের মালিকেরা ছুই অথবা তিন সিফ্টে কল চালাইতেছেন। তাহার ফলে ঐ সকল মিলে প্রকৃতপক্ষে সম্প্রতি ১০৮ ঘণ্টা, কোন কোন স্থলে ১৬২ঘণ্টা কাজ হইতেছে। সমগ্র ভাবন-বর্ষে ১৯৩৬ সালের ৩১শে মার্চের পর হইতে পাট নির্মিত শিল্পদ্রব্য হেঁসিয়ান ও চটের ষ্টক কিরূপ প্রবলভাবে বাড়িয়া চলিতেছে, তাহা হিসাব করিলে বিশেষ চিন্তিত হইতে হয়। নিম্নে ইহার একটা তালিকা দেওয়া গেল;—

১৯৩৬ সালের ৩১শে মার্চ	হেঁসিয়ান	৬৩০০২৮৩৬ গজ
	চট্‌	২৮০২৪৭৩৯ গজ
	মোট	১৬১০২৭৫৭৫ গজ

১৯৩৭ সালের ৩১শে মার্চ তারিখে এই ষ্টকের পরিমাণ শতকরা ২৮ বৃদ্ধি পায়। ১৯৩৮ সালের ৩১শে মার্চ ইহার পরিমাণ বাড়ে শতকরা ৩৩৯। ১৯৩৮ সালের ৩০শে এপ্রিল ষ্টকেব হিসাব এই,—

হেঁসিয়ান চট্‌	৩২৭২৫৮২২৪ গজ
মোট	১৩৪১১২৭১৮ ,,

১৯৩৭ সালের ফেব্রুয়ারী হইতে মে মাস পর্যন্ত চট্‌কলে ধর্মঘট চলিয়াছিল। তাহা না হইলে এই ষ্টকেব পরিমাণ আরও ভীষণরূপে বেশী হইয়া উঠিত। সুতরাং দেওয়ান্য ধর্মঘট কারারা পরোক্ষে চট্‌কলের মালিকদের উপকারই করিয়াছে।

এইরূপ সংকটজনক অবস্থায় চট্‌কলের মালিকেরা একমত হইয়া কার্য করিতে পারিতে-ছেননা। ব্রিটিশ মূলধনীদের টাকায় যে সকল চট্‌কল ভারতে চলিতেছে, তাহার কর্তারা ভাণ্ডী জুটমিল কোম্পানীদের মুগ চাহিয়া চলেন। ভারতীয় মূলধনে, ভারতীয়দের পরিচালনায় নূতন চট্‌কল স্থাপিত হউক ইহা তাঁহাদের একান্ত অনিচ্ছা। ভারতীয় চট্‌কলগুলি হইয়াছে তাঁহাদের চক্ষুশূল। সুতরাং একদিকে ভারতীয় চট্‌কল এবং অন্য-দিকে বিদেশী চট্‌কল এই দুইয়ের মধ্যে বাড়িয়াছে বিরোধ। আবার ছোট চট্‌কল ও বড় চট্‌কলের মধ্যেও স্বার্থের সংঘাত রহিয়াছে। এইসকল কারণে চট্‌কলের মালিকদের মধ্যে একটা মিটমাট ও ঐকমত্য কিছুতেই হইতেছে না। ইণ্ডিয়ান জুটমিল্‌স্‌ য়ামোসিয়েশনের চেয়ারম্যান মিঃ বার্ণ এ বিষয়ে বিশেষ চেষ্টা করিতেছেন এবং একটা খসড়া মীমাংসা পত্র তৈয়ারীও হইয়াছে। তৎসম্বন্ধে আমরা ভবিষ্যতে আলোচনা করিব।

ভারতীয় লবণ শিল্পের আসন্ন সম্ভট

বিদেশ হইতে ভারতবর্ষে আমদানী লবণের উপর ১৯৩১ সালে মণ প্রতি সাড়ে চারি আনা শুদ্ধ নির্ধারিত হইয়াছিল কিন্তু এডেন (Aden) হইতে আমদানী লবণের উপর শুদ্ধ চাপান হয় নাই ; কারণ এডেন তখন বোম্বাই গভর্ণমেন্টের অধীনে ছিল। এইরূপ রক্ষণ শুদ্ধ বসাইবার ফলে ভারতের বাজার হইতে লিভারপোলে এবং অন্যান্য বিদেশী লবণ একেবারে উঠিয়া যাইবার দাখিল হইয়াছিল। কিন্তু ইহাতে ভারতীয় লবণ শিল্পের উন্নতির পক্ষে প্রচুর সাহায্য পাওয়া যায় নাই। কারণ এডেনের লবণ ভারতবর্ষে বরাবরই সুপ্রতিষ্ঠিত ছিল। তদুপরি বিদেশী লবণের আমদানী বন্ধ হওয়ায় এবং এডেনের লবণের উপর শুদ্ধ না বসাতে, ঐ লবণ ভারতের বাজার আরও ভালরূপে দখল করিয়া লইল। সুতরাং ভারতীয় লবণ শিল্প প্রতিযোগিতায় ক্রমশঃ ক্ষীণবল হইয়া পড়িল। রক্ষণ শুদ্ধের পরিমাণ বৎসর বৎসর কমিয়া ১৯৩৬ সাল হইতে মণ প্রতি ছয় পয়সাতে নামিয়াছে। এই কারণে প্রতিযোগিতার তীব্রতা আরও বৃদ্ধি পাইয়াছে।

ভারতবর্ষের মধ্যে অন্যান্য প্রদেশ অপেক্ষা বঙ্গদেশকেই বিদেশী লবণের উপর অধিক নির্ভর করিতে হয়। এত কঠোর প্রতিযোগিতা এবং

বাধাবিঘ্ন সত্ত্বেও বর্তমান সময়ে ভারতীয় লবণ হইতে বাংলাদেশের প্রয়োজনীয় মোট লবণের শতকরা ৪৫ ভাগ পাওয়া যায়। ইহা কম আশার কথা নহে। ভারতীয় লবণ শিল্পের এই শৈশবাবস্থায় এতদূর সফলতা শিল্প ব্যবসায়ীদের পক্ষে প্রশংসার বিষয়। বাংলাদেশের অবশিষ্ট ৫৫ ভাগ লবণ এডেন হইতে আসে। রক্ষণ শুদ্ধের সুযোগে বাংলাদেশে এডেনের লবণ গত সাত বৎসবে পূর্ণাপেক্ষা দ্বিগুণ পরিমাণ আমদানী হইয়াছে।

১৯৩১ সালের পর হইতে ভারতীয় লবণ শিল্পের কাবখানাসমূহ আশাতীত উন্নতি করিয়াছে। এমন একদিন আসিতে পারে যখন বাংলাদেশকে আব এডেনের লবণের উপর নির্ভর করিতে হইবে না, একথা ট্যারিফ বোর্ডেব সদস্যগণ অথবা ভারত গভর্ণমেন্ট কেহই বুঝিতে পারেন নাই। কিন্তু আমাদের দৃঢ় বিশ্বাস ভারতীয় লবণ শিল্প যদি দশ বৎসর পন্যন্ত মণ প্রতি সাড়ে চারি আনা হিসাবে (বিদেশী লবণের উপর) রক্ষণ শুদ্ধের সাহায্য পায় তবে, বাংলাদেশ শুধু বাংলার কেন, সমগ্র ভারতের লবণের চাহিদা মিটাইতে পারিবে।

এডেন আর ভারত গভর্ণমেন্টের অস্তুভুক্ত নহে। এক্ষণে উহা একটি ক্রাউন কলোনী

(Crown Colony) অর্থাৎ সম্রাটের অধীনস্থ উপনিবেশ বলিয়া অন্তর্ভুক্ত করা হইয়াছে। পূর্বে এডেনের লবণ কারখানার মালিকগণ জমির খাজনা বাবদ বোম্বাই গভর্ণমেন্টকে টাকা দিতেন, এবং ইনকামট্যাক্স বাবদেও ভারত গভর্ণমেন্টকে টাকা দিতেন। এখন আর সেসব কিছুই দেন না। সুতরাং পূর্বে যে কারণে এডেনের লবণ শিল্পকে বক্ষণ শুদ্ধ হইতে বেগাই দেওয়া হইয়াছিল, বর্তমান সময়ে আর সেই কারণ নাই। এক্ষণে আর ভাবের সহিত এডেনের স্বার্থ জড়িত নহে, এডেনের লবণ মালিকেরা তাহা বুঝিতে পারিয়াছেন। তাই তাহারা এখন নানা উপায়ে ভারতীয় বাজারের দখলটা বজায় রাখিবার জন্য উঠিয়া পড়িয়া লাগিয়াছেন। সংবাদ পত্রে এডেনের হেডেড্‌ ইন্টারেস্টের (Vested Interest) কথা খুব জোর কলমে লেখা হইতেছে। অর্থাৎ এডেনের লবণ শিল্পে ইংরাজ জনসাধারণের বহু টাকা মূলধন নিয়োজিত আছে, সেই স্বার্থকে বক্ষা করিতে হইবে। এডেনের লবণ কারখানার মালিকগণ এখন খুব সস্তা দামে লবণ ভারতবর্ষে পাঠাইতেছেন;—সেই দামে মাল পাঠাইবার জাহাজ ভাড়া পর্য্যন্ত পোষায় না। তাহারা জানেন, এখন কিছু ক্ষতি হইলেও অবিলম্বে যখন তাহারা বাজার দখল করিয়া বসিবেন, তখন সেই ক্ষতি স্বদ শুদ্ধ কড়ায় গড়ায় পরিপূরণ হইয়া যাইবে। তাহারা ভারতীয় জনসাধারণকে এই বলিয়া ফুসলাইতেছেন যে, এডেনের লবণের উপর রক্ষণ শুদ্ধ স্থাপিত হইলে ভারতীয় লবণের দাম চড়িয়া যাইবে, সুতরাং তাহাতে জনসাধারণেরই অমঙ্গল। কিন্তু এই “পরোক্ষ বিস কুসুদের” কথায় ভারতবাসী ভুলিবে না। পূর্ক

পূর্ক বৎসরের লবণের মূল্যের তুলনা করিলে দেখা যাইবে বাস্তবিক রক্ষণ শুদ্ধ স্থাপিত হইলে, ভারতীয় লবণের মূল্য বৃদ্ধি হইবার কোন সম্ভাবনা নাই।

হিসাব করিয়া দেখা গিয়াছে রক্ষণ শুদ্ধ বসান হইলে ভারতীয় লবণের মূল্য প্রতি ১০০ মণ ৫৭ টাকার বেশী হয় না। ১৮৬২ সাল হইতে ১৯৩১ সাল পর্য্যন্ত এই ৭০ বৎসর যাবৎ ভারতবর্ষে দিনা শুদ্ধে বিদেশী লবণ আমদানী হইয়াছে। তখন বাংলাদেশ কিরূপ উচ্চমূল্যে লবণ কিনিয়াছে তাহার একটা তালিকা নিম্নে দেওয়া হইল। সেই তুলনায় দেখা যাইবে, রক্ষণশুদ্ধের সময়েই ভারতীয় লবণের মূল্য কম হইয়াছে।

যত বৎসরের জন্য	প্রতি ১০০ মণের মূল্য
৫	৪৮ টাকা হইতে ৫০ টাকা
১৭	৫০ ” ” ৬০ ”
১৪	৬০ ” ” ৭০ ”
৮	৭০ ” ” ৮০ ”
৫	৮০ ” ” ৯০ ”
৬	৯০ ” ” ১০০ ”
১১	১০০ ” ” ২০০ ”
২	২০০ ” ” ৩০০ ”
১	৩০০ ” ” ৪০০ ”
১	৪০০ টাকার উপর

৭০ বৎসর

উপরোক্ত তালিকা হইতে গড় মূল্য বাহির করিলে দেখা যায় এই ৭০ বৎসরের মধ্যে লবণের মূল্য প্রতি ১০০ মণ ৮০ টাকা হইয়াছে ১৯০৩ সাল হইতে ১৯৩৩ সাল পর্য্যন্ত ৩০ বৎসরের মধ্যে এডেনের লবণ বাংলার বাজার দখল



নিউ ইণ্ডিয়া তিনটি নূতন পরিকল্পনা

১১ ফ্যামলি ইন্সুরেন্স পলিসি

বীমার মেয়াদ পূর্ণ হইবার পূর্বে
বীমাকারীর মৃত্যু হইলে তাঁহার
পরিবারবর্গ বীমার মেয়াদকাল
অবধি মাসিক বৃত্তি পাইবেন এবং
মেয়াদান্তে বীমার সম্পূর্ণ টাকা এক
সঙ্গে পাইবেন।

১২ আইডিয়াল এনডাউমেন্ট পলিসি

বীমাকারী পূর্ণ মেয়াদকাল অবধি
জীবিত থাকিলে বোনাস্ সমেত
পূর্ণ বীমার টাকা পাইবেন এবং
তদতিরিক্ত বীমার টাকার একচতুর্থ
অংশ টাকার একটি ফ্রী পেড্ আপ
পলিসি পাইবেন।

১৩ গ্যারান্টিড বোনাস্ (এনডাউমেন্ট) পলিসি

ইহার দ্বারা আপনার প্রাপ্য সাধারণ
বোনাস্ ব্যতীত হাজারকরা দশ টাকা
হারে অতিরিক্ত বোনাস্ পাইবেন।

বিশেষ কিছু অতিরিক্ত চাঁদা না দিয়াও নিউ ইণ্ডিয়ায় বীমা করিয়া আপনি উপরের বিশেষ
সুবিধাগুলি অনায়াসে লাভ করিতে পারেন।

নিউ ইণ্ডিয়া এ্যাসিওরেঞ্চ কোম্পানী লিমিটেড

৯, ক্লাইভ স্ট্রীট, কলিকাতা।

সর্ববিধ বীমার বৃহত্তম ভারতীয় প্রতিষ্ঠান।

আদানীকৃত মূলধন-৭৯,২৯,০৫৫।

করিয়া বসে এবং সঙ্গে সঙ্গে লিবারপুল ও অগ্নাগ্র বিদেশীয় লবণও বাংলাদেশে খুব আমদানী হইতে থাকে। সেই ৩০ বৎসরে মূল্য গড়ে দাঁড়াইয়াছে প্রতি ১০০ মণ ৯২ টাকা। ইহার মধ্যে কেবল মাত্র একবৎসর (১৯১৩সালে) বাংলাদেশের লোকেরা প্রতি ১০০ মণ লবণ ৫৭ টাকায় কিনিতে পারিয়াছিল। ১৯১৩ সাল হইতে ২০ বৎসরের মধ্যে এডেনের লবণ কারখানার মালিকেরা বাংলাদেশে লবণ বিক্রয় করিয়া প্রায় ২০ কোটি টাকা লাভ করিয়াছে। সেই বিপুল লাভের টাকার সামান্য অংশমাত্র ব্যয় করিয়া বর্তমান সময়ে এডেনের লবণ কারখানার মালিকেরা এত সম্ভাদরে লবণ দিতে সমর্থ হইতেছে। কিন্তু তাহারা একবার বাজার দখল করিয়া বসিলে, এবং ভারতীয় লবণ-শিল্পকে বিনষ্ট করিতে পারিলে আবাব দাম চড়াইয়া দিবে। অতরাং জন সাধারণের সুবিধার দিক দিয়া দেখিলে বুঝা যায় রক্ষণ-শুল্কের ফলে ভারতীয় লবণের মূল্য বৃদ্ধির কিছুমাত্র সম্ভাবনা নাই। পরন্তু ঐ রক্ষণশুল্কের দ্বারাই এডেনের লবণ ও অগ্নাগ্র বিদেশী লবণকে বাংলার বাজার হইতে দূর করিতে হইবে।

বর্তমান যুগে ব্যবসা বাণিজ্যে যাহাদের vested interest বা স্বার্থ জড়িত রহিয়াছে তাহারা তাহাদের স্বার্থ রক্ষার জন্ত না করিতেছে এবং না করিতে পারে এমন কাজ নাই। আইন সভার সভ্যদিগকে হাত করিয়া ইহারা তাহাদের স্বার্থানুকূলে আইন পাশ করাইয়া লয় এবং তাহার ফলে যে সুবিধা অর্জন করে তাহাদ্বারা লক্ষ লক্ষ টাকা রোজগার করিয়া লয়।

এক একটা ব্যবসায়ের উপর ডিউটী বসাইলে অথবা তুলিয়া লইলে যখন লাখ লাখ টাকা লাভ করার উপায় করা যায় তখন এই সকল বণিকেরা সংঘবদ্ধ হইয়া নিজেদের কাজ হাসিল করার জন্ত যে দুই এক লাখ টাকা খরচ করিবে ইহাতে আশ্চর্য্য হইবার কিছুই নাই। এইজন্য প্রায়ই দেখা যায় রক্ষণশুল্ক বসানো অথবা তুলিয়া দিবার জন্ত দিল্লীতে কেন্দ্রীয় আইন সভার যখনই কোনও অধিবেশন হয় তখনই এই সকল স্বার্থপর লোক আইন সভার সভ্য-দিগের নিকট Canvass করিতে শুরু করে এবং মীলেক্ট কমিটি বসিলে সেখানে যে সকল ব্যবস্থা অবলম্বন করে তাহা আর বিবরিয়া বলিবার প্রয়োজন নাই—“বুঝ যে জান সন্ধান”।



প্রবাদ সংগ্রহ

জগতের সব দেশের সাহিত্যে প্রবাদ বাক্যের প্রচলন খুবই দেখিতে পাওয়া যায়। বাড়ীর কর্তা গৃহিণী হইতে মুন্স করিয়া ছেলে মেয়ে সকলের মুখেই প্রবাদের ছড়া শোনা যায়। স্মরণাতীত কাল হইতে এই সকল ছড়া লোকমুখে প্রচলিত হইয়া আসিতেছে। যে সকল দেশের সাহিত্যে জীবন্ত, তাহার এই সকল প্রবাদ বচন সংগ্রহ করিয়া বড় বড় ভল্যুম বাহির করিয়াছে। ইংরাজিতে “Proverbs and Quotations” নামক পুস্তকখানি ইংরাজী সাহিত্যে একখানি অমূল্য গ্রন্থ বলিয়া আদৃত হয়।

কারণ এই সকল প্রবাদ বচনের মধ্যে শতাব্দী সঞ্চিত জ্ঞানের আকর (accumulated wisdom of centuries) লুকায়িত আছে। একটা প্রবন্ধ লিখিয়া লোককে যাহা বুঝানো যায়, তাহা দুই একটা লাইনের বাদ আওড়াইয়া শুধু যে সহজে বুঝানো যায় তাহা নহে, পরন্তু একেবারে মনের মতো দাখ পাড়িয়া দেওয়া যায়। এই সকল প্রবাদ বাক্যকে জ্ঞানের Concentrated Tablet বলা যায়। আমাদের সাহিত্যে পুস্তক “প্রবাদ সংগ্রহ” অথবা ঐক্লপ দুই একখানা পুস্তক দেখিয়াছিলাম। কিন্তু উহা আর বাদ্যারে পাওয়া যায় না। অথচ এইক্লপ পুস্তকের যথেষ্ট প্রয়োজন আছে। আমাদের বিশেষ অনুরোধ, যাহাদের যে প্রবাদবাক্য বা ছড়া জানা আছে, তাহা যেন সংবাদ পত্রে ছাপিবার জন্য পাঠাইয়া দেন। আর কেহ না ছাপুন, আমরা অতি আগ্রহের সহিত এই সকল প্রবাদ, প্রবচন, ও ছড়া প্রকাশ করিব এবং পরে এই সকল সংগ্রহ পুস্তকাকারে প্রকাশ করিলে সংগ্রহকারীদিগকে এক একখানি বিনামূল্যে প্রদান করিব।

—সম্পাদক

(শ্রীমতী শৈলবালা শূর

বন্দীপুর

বোঝার ওপর শাকের আঁটা।

ভদ্রলোকের এক কথা।

*

*

দাদাও কানা

সাত কাণ্ড রামায়ণ পড়ে

আমি ও চোখে দেখিনে।

সীতা রামের পিসি।

*

দাদা বড় হাউড়ে (লোভী)

রাবনে হরিলোক

পাতাতা কাটতে গেছে

কৈদে মোলো দুখো

আমাকে চারটা মাটিতেই দেও।

*

*

লাভে লোহা বয়

এক মাঘে শীত যায় না।

বিনা লাভে তুলাও বয়না।

*

*

যত হাসি তত কান্না
বলে গেছে রাম শশ্মা ।
*
রাম বড় না রহিম বড় ।
*
খাচ্ছিল তাঁতি তাঁত বুন
বাধাল জঞ্জাল সে
এঁড়ে গরু কিনে ।
*
সীতার মত সতী নাই
রামেব মত বাচ্চা নাই ।
*
যার ভাতারে কবে হেণা
তারে রাখলে মারে ঠেলা ।
*
দশ পুত্র সম কছা
যদি পাত্র বুঝে পড়ে ।
*
স্বাতী নগ্নত্বের জল
পাত্র বিশেষে ফল ।
*
দই আছে থৈ দাও ।
*
মামার বাড়ীর আবদার ।
*
মার পোড়ে না পোড়ে মাসীর ।
*
গলা নেই গান গায়
মাগ নেই মায়ী যায় ।
*
সোণার ওপর মীনার কাজ ।
*
ধন চেয়ে মান বড় ।
*

ফলেন পরিচায়তে ।
*
সব ফাঁকি জুকি,
খোল আনাই কাণা ।
*
যত বড় মুখ নয়
তত বড় কথা ।
*
গতস্র শোচনা নাস্তি ।
*
তিলে তাল কবা ।
*
ছুঁই চুরি ক'রলে
কুড়ুল হারায় ।
*
আয়নায় মুগ যেমন দেখাবে
তেমনি দেখতে হবে ।
*
সোণা চিরদিন খাটাই থাকে ।
*
যে বেশী কথা কয়
সে বড় বাচাল ।
*
কাহারো সর্বনাশ
কাহারো পোষ মাস ।
*
যার যত আয়
তার তত ব্যয় ।
*
দুঃখ করলেই স্থখ মেলে ।
*
যদি থাকে জন
লাঞ্জে আনে ধন ।
*

পশুপালন

শ্রীগুরুগোবিন্দ পাট্টাদার

কৃষি কার্যের জন্ত, গো, মহিষ, অশ্ব প্রভৃতি আবশ্যক। এদেশে, চাষ আবাদে, সাধারণতঃ গরু এবং মহিষ ব্যবহৃত হয়। ঐ কার্যে ইউরোপে অশ্ব ব্যবহৃত হয় এবং আমেরিকায় মোটোর-ট্রাক্টার প্রভৃতি কলে চালিত যন্ত্র সকল অধিকাংশ বড় কৃষি ফার্মে (farm) ব্যবহৃত হয়। অশ্ব, গো, মহিষ দ্বারা গভীর কূপ হইতে শস্তা ক্ষেত্রের জলোত্তলন এবং শকট বহন ও ভার বহন কাৰ্য্য চলে। শেষোক্ত কার্যে গাধাও ব্যবহৃত হয়।

কৃষির আত্মসঙ্গিক, অগ্রাগ্র পশুপালনও লাভজনক। মাংসাশী ইউরোপ, আমেরিকা প্রভৃতি দেশে খাওয়ার জন্তও পশু পালন করা হয়। অনেক পশুর দুগ্ধ মত্ত্বের পুষ্তিকর খাদ্য ও রোগীর পথ্য। পশুর মলমূত্র, অস্থি ইত্যাদি দ্বারা অনেক সার হয়; তাহাদের বংশ বিক্রয়ও লাভজনক। পাহারা কাব্যের জন্ত কুকুর রাখাও আবশ্যক।

সর্বোচ্চ মূল্যের পশু সকল

সুপরিচিত, বংশানুক্রম-কুলজী-বিশিষ্ট, গো, অশ্ব, মেঘ ইত্যাদি পালন করতঃ বিদেশীয়-দের নিকট বিক্রয় করিয়া-লাভজনক ব্যবসায় পরিচালনের জন্ত, ইংল্যাণ্ড অনেক দিন হইতে বিখ্যাত। এই উৎকৃষ্ট জাতীয় পশুগুলির বংশাবলীর কুলজী রাখা হয়। তজ্জন্ত তাহাদিগকে ইংরাজীতে “পিডিগ্রী” পশু (Pedigree cattle and sheep) বলে।

আরব দেশেও অশ্বের বংশাবলীর কুলজী রাখায় বহুকাল হইতে তথাকার অশ্ব উৎকৃষ্ট বলিয়া সমাদৃত।

নিউ সাউথ্ ওয়েল্‌স্‌ যে বিশ্বযুদ্ধের মেঘটি একবার ছাঁটায় ৪৫৥ পাউণ্ড (1 lb = প্রায় আধ সের) ওজনব “উল” (wool = লোম) প্রদান কবে তাহাব পূর্ক পুরুষ বিলাতী জাতের। ১৯২৫ খৃষ্টাব্দে রুশিয়ার গভর্ণমেণ্ট, ইংল্যাণ্ডের শূকর পালকদের (breeders of pigs) নিকট হইতে ২৫০টি “পিডিগ্রী” শূকর খরিদ করেন।

লর্ড উইন্টন নামক একটি হেয়ারফোর্ড শায়ার (Hereford shire) জাতীয় ঘাঁড় ৩৮০০ পাউণ্ড (১ পাউণ্ড = ১৫) মূল্যে এবং তৃতীয় রুথ্ ব্লসম্” (Routh Blossom III) নামের একটি বকনা বাছুর ১৭৮৫ পাউণ্ড মূল্যে একজন আমেরিকাবাসী খরিদ করেন। একটি “ব্রিটিশ ফ্রিজিয়ান্ গাভী” (British Friesian Cow-- জার্মান সাগরের ফ্রিজিয়ান দ্বীপের গাভী জাতীয় একটি বিলাতী গাভী) দৈনিক ১০ গ্যালন্ (১ গ্যালন্ = ৩ সের) দুগ্ধ দিত; তাহা ৩৬৭৫ পাউণ্ড মূল্যে বিক্রীত হয়। ইংলন্ডের পশু প্রদর্শনীতে এক ভেড়া এক গিনি মূল্যে (১ গিনি = ১৬ টাকা) বিক্রয় হইয়া আর্জেন্টীনে (Argentine) প্রেরিত হয়।

পৃথিবীর সকল দেশের লোকই ঘোড়-দৌড়ের অশ্ব (Race-Horse) ইংল্যাণ্ড হইতে অত্যধিক মূল্যে খরিদ করিয়া লইয়া যায়। “সীলি”

(Cyllene) নামক অশ্বটি ৩১৫০০ পাউণ্ড মূল্যে বিক্রয় হইয়া আর্জেন্টীনে প্রেরিত হয়। “ফ্লাইং ফক্স” (Flying Fox) নামক অশ্বটি ৩৭৫০০ পাউণ্ড মূল্যে একজন ফরাসী খরিদ করেন। “দি হোয়াইট্ নাইট” (The White Knight) ৪০ হাজার পাউণ্ড (প্রায় ৬ লক্ষ টাকা) মূল্যে অত্র একজন বিদেশীয় খরিদদার খরিদ করেন।

একটি “পোলো পনী” (Polo Pony) ৭০০ গিনি মূল্যে, একটি “ট্যাম্‌ওয়ার্থ” গরুর ৪০০ পাউণ্ড মূল্যে এবং একটি শশক ১০০ পাউণ্ড মূল্যে বিক্রয় হইয়াছে।

ভারত, কৃষি প্রধান দেশ; তজ্জন্ম কৃষিকার্যের সহায় গো, মহিষাদি পশুর সংখ্যা বৃদ্ধি ও উৎকর্ষ সাধন বিশেষ আবশ্যক। কিন্তু দুঃখের বিষয়, তাহাদের সংখ্যা যেমন ক্রমশঃ হ্রাস হইতেছে তাহাদের শক্তি সামর্থ্যও তেমনি লোপ পাইতে বসিয়াছে। ভারত গভর্ণমেন্টের প্রকাশিত বিবরণীতে, ১৯১৪-১৫ খৃষ্টাব্দে, সমগ্র ভারতে, গৃহপালিত গো-মহিষাদি পশু সংখ্যা, ১৪ কোটি ৭০ লক্ষ থাকা প্রকাশ; কিন্তু ১৯১৯-২০ খৃষ্টাব্দে, ঐ সংখ্যা হ্রাস পাইয়া ১৫ কোটি ৫০ লক্ষ হয়। ইহাতে ভারত-বাসীদের প্রতি একশতে ৫৯টি পশু থাকা বুঝা

জীবন-বীমা করিবার পূর্বে কয়েকটি ভাবিবার কথা

১। কোম্পানী নতুন
কি না?
২। কোম্পানী লাভ
(Bonus) দেয় কি না?
৩। দাবীর টাকা শীঘ্র
পাওয়া যায় কি না?

এই সকল প্রশ্নের
জবাব দিতে

পারে

৪। চিরস্থায়ী অক্ষম-
তায় বীমার টাকা
পাওয়া যায় কি না?
৫। প্রিমিয়াম দিতে বিলম্ব
বা অক্ষম হইলে বীমা
বাজেয়াপ্ত হইবার আশঙ্কা
আছে কি না?

ইন্ডিয়ান ইকুইটেবল ইনসিওরেন্স কোং লিঃ

১০২ ক্লাইভ স্ট্রীট, কলিকাতা।

১৯০৮ সালে স্থাপিত হইয়া এই বাদ্দালী প্রতিষ্ঠানটি
প্রতি বৎসর লাভ দিয়া আসিতেছে।

যায়। কিন্তু এই হিসাবে, এই সংখ্যা, ডেনমার্ক ৭৪, আমেরিকার যুক্তরাজ্যে ৭১, কানাডায় ৮০, কেপ্ কলোনীতে ১২০, নিউজিল্যান্ড ও অষ্ট্রেলিয়ায় ১৫০। গো—জাতির অবনতি ভারতের দাবিপ্রা ও মৃত্যু সংখ্যা বৃদ্ধি ব অগ্রতম একটি কারণ।

নানা কারণে, এদেশে, এই সকল পশু সংখ্যা হ্রাস ও অবনতি হইতেছে।

১। গোচারণ স্থান সকল আবাদী জমিতে পরিণত হওয়া।

২। পশু খাজ ফসল আবাদ না করা।

৩। নানা প্রকার মারাত্মক সংক্রামক রোগের পশু-মড়কে রীতিমত চিকিৎসা না করা।

৪। কৃষিকার্যে নিযুক্ত পশুগুলিকে অতিরিক্ত পরিশ্রম করান ও তাহাদের স্বাস্থ্য রক্ষার জ্ঞান যত গ্রহণ না করা।

৫। উৎকৃষ্ট জাতীয়, গাভী ও উৎকৃষ্ট জাতীয় গাভী পালনে অবহেলা।

৬। প্রতি বৎসর প্রায় ১ কোটির অধিক গো-হত্যা।

কমলাব প্রিয় সম্মান মাড়োয়াবিগণ বাণিজ্য ব্যবসায়ী হইলেও জৈন ধর্মের দীক্ষায় “জীবে দয়া” তাহাদের আচরণে যথেষ্ট প্রকাশ পায়। ইহারা নিরানিষ ভোজী; এবং কখন, বৃদ্ধ, কি অকর্মণ্য পশুদেব (গো-মহিমের) জ্ঞান ইহাদের স্থাপিত পিঞ্জিরা পোল * (পশু চিকিৎসার হস্পিটাল) ও গো-রক্ষিনী সভা সমিতি অনেক স্থানে আছে।

* কলিকাতার নিকটবর্তী সৈদপুর (ই, বি, আর) ষ্টেশনের নিকটে একটি বড় এবং ঐ লাইনের কুটির কোর্ট ষ্টেশনের নিকটে ছোট একটি “পিঞ্জিরাপোল” আছে।

B.O.B—৪

মুক্তেশ্বর নামক স্থানে গভর্নমেন্টের যে “ইম্পিরিয়াল ব্যাকটেরিওলজিক্যাল লেবরেটরী” (Imperial Bacteriological Laboratory) আছে তথায় ১৯২২ সালের মার্চ হইতে পশু চিকিৎসা ও পশু জাতির উন্নতি কল্পে নানা প্রকার গবেষণা চলিতেছে। তথায়, “রিণ্ডার পেস্ট” (Rinder pest), বোগ প্রতিষেদক টীকা “সিরাম” (Serum), গো-জাতিব নানা প্রকার মারাত্মক সংক্রামক পীড়া প্রতিষেদক “সিরাম” ও “ভ্যাকসিন” (Vaccine—গো-বীজ) “ব্ল্যাক্ ওয়াটার ভ্যাকসিন” (Black water vaccine—বক্ত প্রস্রাব জ্বরের গো-বীজ), “এন্থ্রাক্স সিরাম” (Anthrax Serum), “টিউবার কিলিন” (Tuberculine) ইত্যাদি প্রস্তুত হয়।

গো-মহিম-ছাগ ইত্যাদি উন্নতির জ্ঞান, ভিন্ন দেশ হইতে উৎকৃষ্ট জাতীয় পশু ও পশু আনিয়া যত্নেব সহিত প্রতিপালন করা, তাহাদের খাওয়ার জ্ঞান ঘাসের ও ফসলের আবাদ করা, এবং বৎসকে প্রচুর দুগ্ধ পান করিতে দেওয়া আবশ্যিক। এখন উদ্ভিদের মধুর উৎপাদনের জ্ঞান, গবাদির ও মধুর উৎপাদন করা হয়। এক প্রকার ডায়েট দংশনে, পূর্ন-আফ্রিকায়, গো, অশ্ব, ভেড়া, ছাগ প্রভৃতি মরিয়া রাহিত। এক্ষণে * দংশনে মবে না এরূপ এক জাতীয় গরু আছে। এরূপ গরু ও পুর্বাতন জাতীয় গরু সংযোগে এক প্রকার শৃঙ্গহীন গরু হইয়াছে।

প্রত্যেক পশুর জ্ঞান অল্প কিছু প্রবেশ কী দিলেই এরূপ পশু অনেকেই তথায় প্রেরণ করিতে পারেন এবং তাহা কনাইন নিকট বিক্রয় করণের অকৃতজ্ঞতা ও নির্দয়তার পাপ হইতে সহজে রক্ষা পাইতে পারেন।

এস্থলে ইহাও মনে রাখা উচিত, যদিও বিলাতী গরুর সঙ্গে গরুর উৎপাদন করিলে, অধিক দুগ্ধবতী গাভী জন্মে, তথাপি ঐরূপ উৎপন্ন গাভী সহসা বোগাক্রান্ত ও অল্প কষ্টসহিষ্ণু হয়; কিন্তু, দেশীয় গরু অধিক কষ্ট-সহিষ্ণু এবং সহসা বোগাক্রান্ত হয়না। দেশীয় উৎকৃষ্ট ঘাঁড় ও উৎকৃষ্ট জাতের গাভীর সংযোগে বংশ জন্মানই ভাল।

ভাল ঘাঁড়ের লক্ষণ, পায়েব খুব কাল, গোল ও অল্প ফাঁক যুক্ত; চক্ষু, কালবর্ণ ও উজ্জ্বল; কপাল, খাড়া; গ্রীবার উপরের মাংসপেশী স্থল ও তাহার উপরিভাগ প্রশস্ত, এবং গ্রীবা নত কবিলে একটি নিম্নস্থানের দ্বারা দেখাইবে, অত্যুৎকৃষ্ট গ্রীবা হইলে তাহা দুর্বলতার লক্ষণ। বক্ষঃস্থল প্রশস্ত; লেজ সরু, গাত্রের বর্ণ দুসব। শুভ্রবর্ণ যথেষ্ট চামর, কাল হৃৎস্পন্দ, স্বচ্ছদেশ ও দেহের পশ্চাৎভাগ অপেক্ষা সম্মুখের ভাগ অধিকতর বড় হওয়া আবশ্যক। ঘাঁড় ও গাভী, উভয়ই অধিক আহারকারী হওয়া ভাল।

(৪) অর্থাভাব বশতঃ অনেক ক্রমকোষট, অধিক মূল্য দিয়া উৎকৃষ্ট জাতীয় গো-মহিষ খরিদ করা ঘটে না। সুতরাং গো-মহিষের উন্নতি সাধনার্থ উৎকৃষ্ট জাতীয় গো-মহিষাদি পালন করা আবশ্যক। গর্দভ, দুর্দল, কদম পশুর দ্বারা অধিক কাজ পাওয়া যায় না; পশুগুলি অল্পদিনের মধ্যেই মরিয়া যায় এবং তাগাতে মরিয়া যায়। তজ্জগু, তাহাদিগকে পরিমাণ পুষ্টিকর খাদ্য, বিশুদ্ধ পানীয় পান করিয়া পরিশ্রমের পর বিশ্রাম দেওয়া, রোগ হইলে চিকিৎসা করা, রৌদ্র, বৃষ্টি, হিম ও শীত হইতে রক্ষা করণ, তাহাদিগকে পরিষ্কার পরিচ্ছন্ন ভাবে রাখা, এবং মশা, মাছি, ডাঁশ, গরুর দাঁত

আর্টালু প্রভৃতির উপদ্রব হইতে রক্ষা করণ কর্তব্য। এবং তাহাদের প্রতি সদয় ব্যবহার ও খাদ্য সংস্থান করাও আবশ্যক নচেৎ তাহাদের স্বাস্থ্যহানি অনিবার্য এবং এই অবস্থা chronic হইয়া পড়িবার জগাই এদেশের গৃহপালিত পশু নিম্নলিখিত, নিম্নোক্ত এবং লম্বেব পথে চলিয়াছে।

গরুর দাঁত

দন্ত পরীক্ষা দ্বারা গরুর বয়স নির্ণয় করা যায়। নিম্নেব ঘাঁড়িতে চটী ছেদন আছে; উপরের মাড়িতে কোনও দন্ত নাট; আড়াই বৎসর বয়স পর্যন্ত দুগ্ধ-দন্ত থাকে; আড়াই ও তিন বৎসর বয়স মধ্যে, মধ্যের এক জোড়া দুধের দাঁত পড়িয়া যায় ও তাহার স্থানে এক জোড়া স্থায়ী দাঁত উঠে। তিন হইতে সাড়ে তিন বৎসর বয়স মধ্যে দ্বিতীয় এক জোড়া দুগ্ধ-দন্ত পড়িয়া যাওয়া নতুন আর এক জোড়া স্থায়ী দন্ত উঠে এবং পঞ্চম বৎসরের শেষে ছয় বৎসর বয়সে তৃতীয় জোড়া দুগ্ধ-দন্ত পড়িয়া তাহার স্থানে নতুন আর এক জোড়া স্থায়ী দন্ত উঠে। তখন সমস্তগুলি স্থায়ী দন্ত উঠা শেষ হয়। ঐ ছয়টি দন্ত উঠার পূর্বে তাহাদের দুই প্রান্তে দুইটি দন্ত অল্প কিছু উঠে। ঐ আটটি দন্ত সমান উচ্চ হইলে গরু পূর্ণাবয়ব প্রাপ্ত হয়। তাহার পর দুই তিন বৎসর ব্যাপিয়া মধ্যের দুইটি দন্তের অগ্রভাগ ক্ষয় পায়। তৎপর, ক্রমশঃ মধ্যের ৪টি, ৬টি, ৮টি দাঁতের অগ্রভাগ ক্ষয় পায়। তাহার ৪৫ বৎসর পর গরু মরিয়া যায়। যত্ন করিলে গরু ২০২১ বৎসর বাঁচে। ঘাঁড় ও গাভী অপেক্ষা বলদ অধিক দিন বাঁচে। ৬ বৎসর বয়সের পর, শৃঙ্গের বৃত্তাকার চিহ্ন দেখিয়া বয়স

স্থির করিতে হয়; কিন্তু বয়স স্থির করণে ইহার উপরও সম্পূর্ণ নির্ভর করা যায় না। গাভীর শৃঙ্গের বৃত্তাকার চিহ্নের সংখ্যা তাহার সন্তান প্রসবের সংখ্যার নিদর্শন।

মূক্ষচ্ছেদন।

যাঁড়কে ৩ বৎসর বয়সের পূর্বে ও ৬ বৎসর বয়সের পর জনন কাণ্ডে নিয়োজিত করিবে না। আড়াই বৎসর বয়সের এঁড়ে বাছুরের শীতকালে মূক্ষচ্ছেদন করিলে। অণ্ড কোষের বীচি বাতির না কবিতা “কেণ্ডল্‌স্ ইমাস্কুলেটর” (Kendall's Emasculator - কেণ্ডলের উদ্ভাবিত পুরুষত্বহীন কাবক যন্ত্র) যন্ত্রের সাহায্যে “স্পার্মাটিক কর্ড” (Spermatic cord - যে বীজ্য নিসারক শিরাগুচ্ছ বা পৈশিক বজ্র দ্বারা অণ্ডকোষ ঝুলান থাকে) ও রক্তবহা নাড়ী পেমিয়া দিলেই ভাল হয়। মূক্ষের ক্ষতস্থানে ২০ ভাগ উত্তপ্ত ঘৃত মধো ১ ভাগ কার্বলিক এসিড্ মিশাইয়া প্রত্যন্ত মালিশ কবিত্তে হইবে। মূক্ষচ্ছেদন ৯ শৃঙ্গ উঠা বন্ধ

করণে পশু শাস্ত প্রকৃতির হয়। শৈশব হইতে আদব যন্ত্রের সহিত প্রতিপালিত হইলেও ঐরূপ হয়।

শৃঙ্গ উঠা বন্ধ করণ (Dehorning)।

শৈশবে শিং উঠার সূচনায় সেই স্থানের চতুঃপার্শ্ব লোম কাটিয়া, সেখানে কয়েক ফোঁটা অ্যামোনিয়া মিশ্রিত জল দ্বারা ভিজাইবে; তাহা হইলে, তাহাতে যে কষ্টিক পটাশ্ প্রয়োগ করা যায় তাহা শৃঙ্গের গায় লাগিয়া থাকে। কষ্টিক পটাশের এক প্রান্ত কিছু সময় জল মধো বাপিয়া তাহা নবম করিয়া নরম প্রাপ্ত শৃঙ্গের উপর ঘষিতে হইবে; এইরূপ ৭৮ বার করিবে। তৎপরে শৃঙ্গের উপর একখণ্ড খোসাবৎ পদার্থ জন্মিবে।

বঙ্গদেশে বাতীত ভারতের অগাণ্ড স্থানের গরু বলিষ্ঠ ও দৌঘকায। প্রতি বৎসর কাশীর মেলা ও হরিহর ভট্টের মেলা হইতে, বঙ্গদেশে বড় সংখ্যক গরু আমদানী হয়।

ক্রমশঃ

আরও একটু সাহায্য পাইলে

আপনি আরও বড় হইতে পারিতেন

আপনার ভবিষ্যৎ বংশধরদের এইরূপ সাহায্য হইতে বঞ্চিত করিবেন না

আজই

প্রবর্তক ইন্সিওরেন্স কোম্পানী লিঃ

একটী পলিসি লউন।

কার্য্যক্রম এজেন্ট ও অর্গানাইজার দিগকে {
বিশেষ সুবিধা দেওয়া হয়

হেড্ অফিস
১৩২ ওল্ডকোট হাউস্ স্ট্রীট
কলিকাতা
ফোন কলিকাতা ২৬২৬



এই অধ্যায়ে কেবল মাত্র 'ব্যবসা ও বাণিজ্য'র গ্রাহকদিগের পত্রই ছাপা হয়, এবং আমাদের জ্ঞান, সম্ভান এবং বিশ্বাস মত তাঁহাদের জিজ্ঞাস্তা বিষয়গুলির উত্তর দিবার চেষ্টা করা হয়। বলা বাহুল্য, আমাদের জ্ঞান স্বল্প, সফীণ ও সীমাবদ্ধ; তাহা ছাড়া আমরা যে উত্তর দিব তাহাই যথেষ্ট এবং অকাটা হইবে ইহা যেন কেহ মনে না করেন। আমাদের গ্রাহক এবং পাঠকদিগের মধ্যে যদি কেহ এই অধ্যায়ে প্রকাশিত প্রস্তাবলীর কোনও উত্তর দিতে ইচ্ছা করেন, তবে তাহাদিগের উত্তরও আমরা সাদরে পত্রস্থ করিব।

পত্র অথবা উত্তর লিপার সময় বাংলা ভাষায় স্পষ্ট করিয়া এক পিঠে লিখিবেন, নচেৎ ছাপাখানার কম্পোজিটারদের পত্র কম্পোজ করিতে কষ্ট হয়, এবং অনেক তুলণ থাকিয়া যাউতে পারে।

পত্র লেখকগণের প্রতি (সাঁহারা গ্রাহক নহেন)

অনেকে আমাদের নিকট ব্যবসায়ীদের নাম, ঠিকানা ও সম্ভান জানিবার নিমিত্ত পত্র লেখেন। সাঁহারা আমাদের পত্রিকার গ্রাহকও নহেন, লিখিত বিনামূল্যে কোনও বাদ পাইতে ইচ্ছা করেন না। তাহাদের একটি হ্রিতকিও প্রকাশ্যে দিব না, — কিন্তু মন্তব্য আদায় করিয়া নিব। ব্যবসায়ের সম্ভান

দিবার এবং মাল পত্র বেচা-কেনা করিবার নিমিত্ত বাজারে "দালাল" নামে এক সম্ভ্রদায়ের লোক আছেন। তাঁহারা এক একটা মালের জন্য এক এক বারের কেনা বেচায় শ' দু'শ হইতে হাজার বা ততোধিক টাকা দালালী পাইয়া থাকেন। যথার্থ কারবারী লোকেরা যথেষ্ট লাভবান হ'ন বলিয়াই এরূপ উচ্চহারে দালালী দিয়া থাকেন। ব্যবসায়ের সম্ভান জানাইয়া আমরা কাহারও নিকট কোনও রকম দালালী চাই না। সামান্য

৫১/০ আনা দিয়া আমাদের “ব্যবসা ও বাণিজ্য” পত্রিকার গ্রাহক হইলেই, আমরা আনন্দের সহিত তাঁহার জ্ঞাত পরিচয় করিয়া প্রয়োজনীয় সংবাদ সংগ্রহ করিয়া দেই। কিন্তু যাহারা দালালী দিতেও অনিচ্ছুক, অথবা অসমর্থ, এবং আমাদেরকেও ফাঁকি দিয়া কাজ হাসিল করিতে চান, তাঁহাদিগকে জানাইয়া রাখি, ব্যবসায়ের ক্ষেত্রে একেবারে ফাঁকি বাজি চলে না। এখানকার নিয়ম,—“জ্ঞাত,—জ্ঞাত,—ফাল কড়ি, মাথ তেল।”

আপনি আমাদের নিকট হইতে ফাঁকিতানিতে একটি সন্ধান নিয়া লাভের বন্দোবস্ত করিবেন,—অথচ তার জ্ঞাত একটি পয়সাও খরচ করিতে একেবারে নারাজ, এই প্রকার মনোবৃত্তির প্রত্ন বা উৎসাহ দিতে আমরা অক্ষম এবং এইরূপ লোকের জ্ঞাত “ব্যবসা ও বাণিজ্য” পত্রিকা আমরা প্রকাশ করিতেছি না।

সেজ্ঞাত আমাদের অন্তরোধ যাহারা কোন ব্যবসায় আরম্ভ করিতে ইচ্ছা করেন, তাঁহারা আমাদের নিকট কোন ব্যবসায়ীর সন্ধান জানিতে চাহিলে প্রথমতঃ আমাদের গ্রাহক শ্রেণীভুক্ত হইয়া পরে আমাদের পত্র লিখিবেন। যাহারা আমাদের গ্রাহক নহেন, তাঁহাদিগকে কোন ব্যবসায়ের “সন্ধান-গুলুক” দিয়া আমরা সাহায্য করিতে অক্ষম। এতকাল পর্যন্ত আমরা ভ্রষ্টতার খাতিরে এইরূপ অনেক লোককে নানারকম ব্যবসায়ের ও ব্যবসায়ীর সন্ধান মুফতে দিয়া আসিয়াছি। কিন্তু তাহার ফল হইয়াছে এই যে, তাঁহারা গ্রাহক না হইয়াও আমাদের দ্বারা যথেষ্ট লাভবান এবং উপকৃত হইয়াছেন, আর আমরা

লাভবান হওয়া ত দূরের কথা, গাঁটের পয়সা খরচ করিয়া তাঁহাদের পেট ভরাইয়াছি। কিন্তু সহের একটা সীমা আছে। এই জ্ঞাত অতঃপর গ্রাহক না হইলে এবং পোষ্টেজ না পাঠাইলে কাহারও পত্রের উত্তর আমরা দিব না।

সাঁহারা গ্রাহক আছেন

আমাদের গ্রাহকদেব জিজ্ঞাস্য প্রশ্নের উত্তর “ব্যবসা ও বাণিজ্য” পত্রিকার মাধ্যমে দিতে অনিবাধ্য কারণে কিছু বিলম্ব হয়। কিন্তু তাহাও অনেকে শীঘ্র শীঘ্র উত্তর পাইতে ইচ্ছা করেন। তাহাদের নিকট নিবেদন, আমরা সম্প্রতি তাহাদের পত্রের উত্তর পৃথকভাবে ডাকে দিবার ব্যবস্থা করিয়াছি। ইহার জ্ঞাত আমাদের আফিসে নূতন কন্সটারী নিযুক্ত করিতে হইয়াছে। অতিরিক্ত লোক রাখিয়া বাজাবেব খবরাখবব শীঘ্র শীঘ্র জোগাড় করিবার ব্যবস্থাও আমরা করিয়াছি। এই সকল ব্যয় সঙ্কলনের জ্ঞাত আমবা নিয়ম করিয়াছি,—
আমাদের যে সকল গ্রাহক তাঁহাদের জিজ্ঞাস্য প্রশ্নের উত্তর শীঘ্র শীঘ্র পৃথকভাবে ডাকে পাইতে ইচ্ছা করেন, তাঁহারা পত্রের সহিত ১ টাকা ফি আমাদের আফিসে অগ্রিম পাঠাইবেন। গ্রাহকগণ তাঁহাদের জিজ্ঞাস্য বিষয়ের যদি বিশেষ গুরুত্ব উপলব্ধি করেন, তবে এই ফি আজকাল হইবেন না। নচেৎ যথারীতি আমরা ডাকের দায়িত্ব চাকরী বড় আমাদের কাগজেই বিনামূলীে পারিশ্রমিকে প্রদান করিব। কিন্তু গ্রাহকের নাম এবং নম্বর পাঠানো চাই

১নং পত্র

শ্রীযুত 'ব্যবসা ও বাণিজ্য' সম্পাদক সমীপেষু
মহাশয়,

আমাদের এখানে "বাবলা ছাল" পাওয়া
যাইতে পারে। উক্ত জিনিষের কিরূপ মূল্য
তাহা জানি না। যদি অগ্রগ্রহ করিয়া উহার
দাম ও ব্যবসা সম্বন্ধে জ্ঞেয়োগ সুবিধা লিখিয়া
জানাইতে পারেন, তাহা হইলে অত্যন্ত উপকৃত
হইব। আমিও আপনার উল্লিখিত ট্যানারিতে
উক্ত বিষয়ে সংবাদ লইবার জন্ত পত্র লিখিয়াছি।
প্রদত্ত ৩টি ঠিকানার মধ্যে কোনটিতে ব্যবসা
করিলে সুবিধা হইতে পারে? উপরোক্ত
বিষয়গুলি সম্যক্রূপে জানাইয়া আমার কাজের
সহায়তা করিয়া দিলে অত্যন্ত উপকৃত ও বাঞ্ছিত
হইব।

আপনার গ্রাহক

শ্রীনবকুমার অধিকারী

গ্রাম খাজীপুর, পোঃ গোপমহল

জেঃ মেদিনীপুর

গ্রাহক নং ৫২৭৬

১নং পত্রের উত্তর

বাবলার ছাল চামড়া কসাইবার জন্য
ট্যানারীতে প্রচুর পরিমাণে ব্যবহৃত হয়।
আপনি আমাদের উল্লিখিত ঠিকানা অনুসারে
সকল ট্যানারীতে পত্র লিখিয়াছেন,
হাদের নিকট হইতে নিশ্চয়ই পাইবেন,
যেখানে মধ্যে কোনটি ভাল,
কিভাবে লেখালেখি না করিলে অথবা
আসিয়া সাক্ষাৎভাবে কথাবার্তা
না বলিয়া কিরূপে বুঝিবেন? আমরা
"ব্যবসায়ের সম্বন্ধ" শীর্ষক অধ্যায়ে আপনার

বাবলার ছালের বিষয় প্রকাশ করিলাম।
ব্যবসায়ীরা আপনার সহিত সরাসরি পত্র
ব্যবহার করিতে পারেন।

আমাদের নাম করিয়া রায় বাহাদুর বি, এম,
দাস এম্-এ (Leeds) Superintendent,
Govt. Tanning Institute, পাগ্লা ডাঙ্গা,
কলিকাতা এই ঠিকানায় পত্র লিখিবেন এবং
আপনার মাল কোথায় কাটিতে পারে তাঁহার
ঠিকানার জ্ঞেয়োগ লিখিবেন। মিঃ দাসকে
সম্প্রতি পাঞ্জাব গভর্ণমেন্ট বেঙ্গল গভর্ণমেন্টের
নিকট হইতে পাঞ্জাবের ট্যানারীর উন্নতি সম্বন্ধে
পরামর্শ দান করিবার জন্ত লইয়া গিয়াছেন।
ভারতবর্ষে এবিষয়ে মিঃ দাসের তুল্য লোক আর
নাই। আপনি বাবলার ছালের গুঁড়ার এবং
আন্ত ছালের নমুনা সহ এখানে আসিলে আমি
মিঃ দাসের নিকট আপনাকে পাঠাইয়া এই
ব্যবসায়ের সম্বন্ধে সংপরামর্শ এবং সকল সংবাদ
যাহাতে আপনি পান তাহার ব্যবস্থা করিয়া
দিব। বাবলার ছাল কিন্তু গুঁড়া অবস্থায়
ছাড়া বিক্রয় হয় না। উহা শুকাইয়া ঢেঁকিতে
গুঁড়া করিতে হয়। পাঞ্জাবে বাবলার ছাল
গুঁড়াইবার জন্ত বড় বড় কারখানা আছে।
সেখানে Disintegrating machine দ্বারা
বাবলার ছাল গুঁড়া করা হয়। যে জিনিষ যে
অবস্থায় বাজারে বিক্রয় হয় সে অবস্থায় প্রস্তুত
করা চাই নচেৎ কেহ লইবে না।

—*—

২নং পত্র

শ্রীযুত 'ব্যবসা ও বাণিজ্য' সম্পাদক সমীপেষু
মহাশয়,

আপনার 'ব্যবসা ও বাণিজ্য' মাসিক পাঠ
করিয়া আমি বড়ই প্রীতি লাভ করি জানিবেন।

পত্রোত্তরে নিম্নলিখিত কয়েকটি বিষয় সবিশেষ জানাইয়া স্থগী করিবেন।

১। ধান কলের সঠিক মূল্য কি; Fanning machine-এর মূল্য কি? উহা চালাইয়া চাউল প্রস্তুত করিতে কত Power crude oil Engine লাগিবে ইত্যাদি বিষয় সবিশেষ জানাইবেন। কত মণ চাউল কত ঘণ্টায় প্রস্তুত হইবে জানাইবেন।

২। গুলি সূতার কল কত টাকার মধ্যে পাওয়া যাইবে জানাইবেন। অস্ত্রাস্ত্রের তুলনায় এই গুলি সূতা Fine হইবে কিনা এবং Singer machine-এ চলিবে কিনা, সূতা কোথায় কি ভাবে পাইব তাহাও জানাইবেন। গুলি সূতা প্রচুর পরিমাণে প্রস্তুত হইলে কোথায় চালান দিব ইত্যাদি বিষয় সঠিকভাবে জানাইবেন।

৩। ভারতবর্ষে তৈলের মিল বলিতে কয়টি Limited concern আছে এবং কে কি Dividend দিয়াছে ও Established কোন গনে তাহাও সবিশেষ জানাইবেন।

৪। যে কোন প্রকারের তৈলের গাদ কলিকাতায় কি দরে বিক্রী হয় এবং কে ক্রয় করে সবিশেষ জানাইবেন। ইতি—

শ্রীশচীন্দ্র কুমার বসু

২নং রাজার দেউড়ী, ঢাকা।

২নং পত্রের উত্তর

১। ধান কল ও ফ্যানিং মেশিন সম্বন্ধে বিস্তারিত বিবরণ নিম্নলিখিত ঠিকানায় আমাদের নাম করিয়া চিঠি লিখিলে জানিতে পারিবেন। কলের মূল্য আকৃতি ও মেকার (Maker) অহুসারে নানা রকম হইয়া থাকে।

কত শক্তির ইঞ্জিন দরকার এবং কত ঘণ্টায় কত মণ চাউল হয়, সমস্তই কলের পার্থক্যের উপর নির্ভর করে। ঠিকানা এই;—

(1) A. S. Abdullabhoi & Co., 81, Clive Street Calcutta. (2) Bery Bros. 15, Clive Street, Calcutta. (3) International Trading Co., 13, Clive Street, Calcutta. (4) Marshal Sons & Co.. (India) Ltd. 99, Clive Street, Calcutta.

২। আমাদের গুলি সূতার কলের মূল্য ৮০ টাকা। এই কলে সূতা কাটা হয় না,—সূতার গুলি পাকান হয়। সিদ্ধারের মেশিনে সেলাই করিবার জন্য Alexander-এর সূতার সূতা সূতার গুলি, বিভিন্ন ধানের সূতা ইত্যাদি যাবতীয় সূতার গুলি প্রস্তুত হয়। যেকোন ফেটা কিনিবেন সূতার গুলিও ঠিক সেইরূপ সফ, মোটা, শক্ত বা নরম হইবে। সূতরাং সূতা ফাইন হইবে কিনা এ প্রশ্নের কোন অর্থ নাই। কলিকাতা বড়বাজারে সূতা পট্ট হইতে সফ, মোটা, রঙ্গীন যেমন ইচ্ছা সূতা কিনিয়া গুলি পাকান যায়।

৩। বিখ্যাত শেয়ার ব্রোকার Place Siddons & Gough কর্তৃক প্রকাশিত Investor's Guide নামক পুস্তকে তৈলের কলের সমস্ত বিবরণ বিস্তারিতভাবে উল্লিখিত হইয়াছে। অসংখ্য লিমিটেড কোম্পানির নাম ও মূলধন, ডিভিডেন্ডের হার প্রভৃতি বিষয় প্রকাশিত হয়। আপনি স কলের বিবরণ চাহিয়াছেন, তাহা পাঠাইতে গেলে ছোট খাটো এক খানি বই হইয়া যায়। কোনও বিশেষ বিশেষ কলের কথা জানিতে

চাহিলে তাহা জানানো যায়। যাহা ইউক
Royal Exchange Place, Calcutta. এই
ঠিকানায় উক্ত শেয়ার ব্রোকারের কাবমে চিঠি
লিখিয়া পুস্তক খানি আনাইয়া দেখিবেন।
পুস্তক খানির মূল্য ১০ টাকা।

৪। তেলের গাদ কোথায়ও বিক্রয় হয়
না। উহাতে ধুলো বালি ময়লা ছাড়া আর
কিছুই নাই। সরিষার ওজন বাড়াইবার জন্ত
ব্যবসায়ীরা তাহাতে ধুলো বালি মিশায়।
তৈলের কলের মালিকগণ সরিষার সেই ধুলো
ঝাড়িয়া ঘানিতে দেয় না। কারণ ধূলা মিশ্রিত
সরিষা কিনিয়া ধূলা ঝাড়িয়া বিক্রয় করিলে
ব্যবসা চলে না। কাজেই কলে যে তৈল উৎপন্ন
হয়, তাহার তলায় ঐ ধূলা বালির ময়লা গাদ
স্বরূপ জমে। সুতরাং সেই গাদের কোন মূল্য
থাকিতে পারে না। খইল বিক্রয় হইয়া থাকে।
কারণ উহা হইতে পুনরায় এক্সপেলারের
সাহায্যে রাসায়নিক প্রক্রিয়ায় কিছু পরিমাণ
তৈল বাহির করা যায়। কলের ঘানিতে সরিষা
পিনাই হইলে উহা হইতে সমস্ত তৈল বাহির
হয় না। কাঠের ঘানি অধিক চাপ দিয়া
চালাইতে গেলে ফাটিয়া যায়। লোহার
ঘানিতেও ইঞ্জিনের শক্তির একটা সীমা থাকে,
তার বেশী চাপ দেওয়া অসম্ভব। সুতরাং
ইঞ্জিনের ঘানিতে চাপ দেওয়া যায়, তাহা
বাহির করিবার জন্ত এক্স-
পেলার সাহায্য লইতে হয়। এই যন্ত্র
সহায়ত্ব লইয়াই তৈল বাহির
করা হয়। তাহা হইলে উহা জমিতে সাররূপে
ব্যবহার করিবার যোগ্য হয়। সুতরাং সরিষার

খইল ছাড়া তেলের গাদ কেহ কেনে না, অবশ্য
যাহারা ভেজাল দিতে চায় তাহারা কিনিতে
পারে।

খইলের মধ্যে অতি অল্প পরিমাণও তৈল
থাকিলে উহা জমিতে সাররূপে ব্যবহার করা
যায় না।



৩ নং পত্র

সবিনয় নিবেদন মিদং

মহাশয়,

অনুগ্রহ পূর্বক আমাকে নিম্ন ঠিকানায়, রসা
এঞ্জিনিয়ারিং ওয়ার্কস অথবা অন্য কোন
কোম্পানীর রাইস হালার ও ইলেকট্রিক মোটর
প্রভৃতির একখানি ক্যাটালগ ও মূল্য তালিকা
সম্বর পাঠাইয়া বাধিত করিবেন।

নিবেদন ইতি

শ্রীবিষ্ণুনাথ নন্দী

রাণীগঞ্জ রোড, বাঁকুড়া

৩ নং পত্রের উত্তর

নিম্নলিখিত ঠিকানায় আমাদের নাম করিয়া
চিঠি লিখিলে আপনার প্রার্থিত ক্যাটালগ
পাইবেন,—(1) T. E. Thomson & Co
Ltd. 9, Esplanade, Calcutta. (2)
Oriental machinery Supplying
Agency Ltd. 20, Lalbazar Street,
Calcutta. (3) Bery Bros. 15, Clive
Street, Calcutta. (4) Balmer Law-
rie & Co, Ltd. 103, Clive Street,
Calcutta.



কৃষি তত্ত্বের কথা

১৯৩৭ সালের অক্টোবর মাসে বাংলাদেশ হইতে মোট ৪২৫৬৪৪ গাঁইট পাট (প্রতি গাঁইটের ওজন ৫মণ হিসাবে) বিদেশে রপ্তানী হইয়াছে। তন্মধ্যে ৪১৬৫১৭ গাঁইট কলিকাতা হইতে এবং ১১১২৭ গাঁইট চট্টগ্রাম বন্দর হইতে চালান যায়। ১৯৩৬ সালের অক্টোবর মাসে মোট রপ্তানী হইয়াছিল ৪৮৩৭২৫ গাঁইট এবং ১৯৩৫ সালের অক্টোবর মাসে রপ্তানী হইয়াছিল ৩২২৩৫ গাঁইট।

—*—

১৯৩৬—৩৭ সালে ভারতবর্ষ হইতে ১৯৬ কোটি টাকা মূল্যের পণ্য রপ্তানী হইয়াছে। ১৯৩৫—৩৬ সালের তুলনায় ইহা ৩৬ কোটি টাকা অধিক এবং ১৯৩২—৩৩ সালের তুলনায় ইহা ৬৪কোটি টাকা অধিক। ১৯২৮—২৯ সালের তুলনায় ১৯৩৬—৩৭ সালের রপ্তানীর পরিমাণ ১৩৪ টাকা কম। রপ্তানী পণ্যের মূল্য হ্রাস ইহার কারণ। পূর্ববর্তী বৎসরের তুলনায় ১৯৩৬—৩৭ সালে ভারতের বৈদেশিক বাণিজ্য ৩৬ কোটি টাকা বৃদ্ধি পাইয়াছে।

P.O.B—10

১৯৩৬ সালে অক্টোবর মাসে বাংলাদেশে ১৭২৫৬০০০ বিঘা জমিতে আউশ ধান্যের চাষ হইয়াছিল। ১৯৩৭ সালের সেই অক্টোবর মাসে ১৭৫৬৫০০০ বিঘা জমিতে আউশ ধান্যের চাষ হয়। পূর্বা ও উত্তর বঙ্গে বৃষ্টি হওয়ায় মে মাসে কিন্তু পশ্চিম বঙ্গে অনাবৃষ্টির দরুন বপন কাষ্য ধীরে ধীরে চলিতে থাকে। জুন ও জুলাই মাসে অল্প বৃষ্টিপাত হেতু উচ্চজমির ফসলের কিছু ক্ষতি হয়। বাপরগঞ্জ ও অগাছা কয়েকটি জেলাতে কীটের উপদ্রবে কিছু ফসল নষ্ট হয়। মোটের উপর জলবায়ব অবস্থা নিম্নভূমির শস্যের পক্ষে অনুকূল ছিল।

১৯৩৬ সালে বাংলাদেশে ৪৬৪৬১০০০ বিঘা জমিতে আমন ধানের চাষ হইয়া ছিল। ১৯৩৭ সালে ৪৭৩৯৭০০০ বিঘা জমিতে আমন ধানের চাষ হয়। অনেক জেলায় আমন চাষের ভাবে বৃষ্টিপাত এবং জুন ও জুলাই মাসের প্রথম ভাগে বৃষ্টি হওয়াতে পুনঃ আমনের সুবিধা ঘটে। চট্টগ্রাম ও বাপরগঞ্জ জেলায়

অতিবৃষ্টির দরুণ ফসলের ক্ষতি এবং উত্তর ও পশ্চিম বঙ্গে উপযুক্ত বৃষ্টিপাতের দরুণ ফসলের প্রাচুর্য্য হয়। সমগ্র বাংলায় এই আসন খাতের ফসল শতকরা ৮৬ ভাগ নষ্টমাল অর্থাৎ উপযুক্ত পরিমাণে হয়।

চা-রপ্তানীর পরিমাণ নিয়ন্ত্রিত করিবার জন্ত ভারতবর্ষ, সিংহল এবং নেদারল্যান্ডস্ ইষ্ট-ইণ্ডিয়া (অর্থাৎ হল্যান্ডের স্বধিকৃত পূর্বভারতীয় দ্বীপপুঞ্জ), এই তিনটি দেশের মদো দে পাঁচ বৎসরী চুক্তি হইয়াছিল, ১৯৩৮ সালের ৩১শে মার্চ সেই চুক্তির মেয়াদ শেষ হইয়াছে। ১৯৩৮ সালের ১লা এপ্রিল হইতে পুনরায় পাঁচ বৎসরবেৎ জন্ত নূতন চুক্তি হইয়াছে। তদনুসারে কোন দেশ হইতে কি পরিমাণ চা-রপ্তানী হইবে, নিয়ে তাহার হিসাব দেওয়া গেল,—

ভারতবর্ষ (সমুদ্রপথে)	৩৭৭১৪১৮৮৫ পাউণ্ড
„ (স্থলপথে)	৫৪৫২৮৯৪ „
সিংহল	২৫১৫২২৬১৭ „
নেদারল্যান্ডস্ ইষ্ট ইণ্ডিয়া	১৭৩৫৯৭০০০ „
মোট	৮০৭৭১৪৩৯৬ পাউণ্ড

মধ্যপ্রদেশে সিন্দি বৃক্ষের রস হইতে জ্যাগারি (Jaggery) নামক একপ্রকার গুড় তৈয়াবী হয়। ঐ গুড় হইতে মদ্য প্রস্তুত করা যাব বলিয়া উহার জন্য লাইসেন্স লইতে হইত। সম্প্রতি মহাত্মা গান্ধীব তত্ত্বাবধানে ওয়াঙ্গা জেলার এরগুগাঁও নামক গামে ঐ গুড় তৈয়ারীর ব্যবস্থা হওয়ায় গভর্ণমেন্ট উহার লাইসেন্স তুলিয়া লইয়াছেন।

গ্যা রা টি ড্ বো না স্



হাজার টাকায় বৎসরে

কুড়ি টাকা

জাতব্য বিষয়ের জন্য অদ্যই পত্র লিখুন



এসিওরেন্স কোং লিঃ

১০নং ক্যানিং স্ট্রীট, কলিকাতা।

পূর্ববঙ্গ শাখা ৪—

৪০-৪১ বাংলাবাজার, ঢাকা।

আবাদী ও অনাবাদী জমি

ভারতবর্ষের বিভিন্ন প্রদেশের লোকসংখ্যা ও ভূমির পরিমাণ নিয়ে তালিকায় দেখান হইল ;—

প্রদেশ	লোকসংখ্যা	ভূমির পরিমাণ	কষিত ভূমি	প্রতিজনের	
				প্রাপ্তব্য জমি	প্রাপ্ত জমি
		বিঘা	বিঘা	বিঘা	বিঘা
মধ্যপ্রদেশ					
ও বেরার	১,৫৫,০৭,৭২৩	২৫,৩৭,৯২,৯২০	৭,৬৭,২৭,৫৫৩	১৭'৭	৪'১৯
বোম্বাই	২,১৮,৫৪,৮৪১	২৯,৩৬,৩৮,৯২৮	৯,৮৬,৭৭,৯২০	১৩'৯	৪'১
পাঞ্জাব	২,৩৫,৮০,৮৫৩	২০,৩৩,১৮,৭০	৮,০৭,১৭,৬৪৪	৪'১২	৩'৪
মাদ্রাজ	৪,৯৫,৭৫,৬৭০	২৯,৬১,৫২,৬০০	১০,৩৪,৬২,৭১২	৬'৭	২'৪
যুক্তপ্রদেশ	৪,৮৪,০৮,৭৬৩	২১,৭১,০১,৭৭৬	১০,৭৫,১৫,৭৬০	৪'১	২'৪
আসাম	৮৬,২২,২৫১	১৩,০৩,৫৮,৬২৪	১,৮০,৯৭,৭১৮	১৫'২	২'২
বিহার-উড়িষ্যা	৩,৭৬,৭৬,৫৭৬	২১,৬২,৫৬,০৭২	৭,৪০,২৪,৮৯৬	৫'১৪	২'২
বঙ্গদেশ	৫,০১,২২,৫৫০	১৬,০৬,০০,৮৮০	৭,০৯,৬৬,০১৬	৩'৪	১'৮

এই তালিকা হইতে দেখা যায় বাংলাদেশে লোক সংখ্যা সর্বাপেক্ষা অধিক কিন্তু প্রতি জনের প্রাপ্ত জমির পরিমাণ সর্বাপেক্ষা অল্প। অথচ ভারতবর্ষের মধ্যে বাংলাদেশেই কৃষিকাষ্য প্রাধান্য। এখানে বৃষ্টিপাত, বায়ু-প্রবাহ, মৃত্তিকার প্রকৃতি, নদনদীর অবস্থান,—সমস্তই কৃষি-কাষ্যের অতিকূল। এমন অবস্থায় বাংলাদেশে ১৬ কোটি বিঘা জমির মধ্যে মাত্র ৭ কোটি বিঘা (অর্ধেকেরও কম) জমিতে কেন চাষ হইতেছে? বাংলায়, পার্শ্বত্যা-

খণ্ডল এবং মরুদেশ নাই। সুন্দরবনে জঙ্গল এবং স্থানে স্থানে বিল ও জলা আছে বটে কিন্তু সে-সব এমন বিশাল নহে যে সমগ্র ভূমির অর্ধেক হইতে পারে। ভারতবর্ষের অগ্রাগ্র প্রদেশের তুলনায় বাংলা দেশে আবাদী জমির পরিমাণ অধিক হইলেও জন-পিছু ভাগে খুব কম। সুতরাং বাংলাদেশে আরও অধিক পরিমাণ জমির আবাদ হওয়া দরকার এবং তদুদ্দেশ্যে কৃষি-কাষ্যে আরও অধিক লোক নিযুক্ত হওয়া আবশ্যিক।





বাণিজ্য-সংবাদ ।

সংবাদ পাওয়া গিয়াছে যে ইংলণ্ডের এক ব্যবসায়ী সমিতি ভারতবর্ষে তুলার চাষ করিতে বিশেষরূপে উদ্যোগী হইয়াছেন। আপাততঃ ইহারা ত্রিশ হাজার বিঘা জমি লইয়া চাষ করিবেন, প্রয়োজন হইলে আরও জমি বাড়াইয়া লওয়া চলিবে। রাজনৈতিক জগতে দকলেই জানেন যে Textile Industryর সর্ব প্রদান কাঁচা মাল (raw material) হইতেছে তুলা; ল্যাক্সামায়ারের তাঁতিদের কলের খোরাক যোগাইবার জন্ত তাই ব্রিটিশ গভর্ণমেন্ট মিশরকে হাতে রাখিয়াছেন; ইতালী তাই আবিসিনিয়া দখল করিবার জন্ত অকাতরে কোটি কোটি টাকা খরচ করিয়াছে এবং অন্যান্য পঞ্চাশ হাজার সৈনিক আবিসিনিয়ার যুদ্ধে প্রাণ দিয়াছে। মিশর গভর্ণমেন্ট ইহা পাইয়াই তুলার উপর (Export duty) বসাইয়াছে। কলে ল্যাক্সামায়ারের তাঁতিদের কাপড় তৈরী করার পড়া আরও বাড়িয়া যাইবে, সুতরাং বাজারে প্রতিযোগিতা করা

আরও কঠিন হইয়া উঠিবে। “তুলা” “তুলা” করিয়া জগতের Textile Industries সমূহ পাগল হইয়া উঠিয়াছে। জাফানী তাই তাহার উপনিবেশগুলি ফিরিয়া চাহিতেছে। ইংরাজ চারিদিক হইতে যেরূপ শক্তির মধ্যে পড়িয়াছে তাহাতে তুলার জন্ত তাহারা যে ভারতবর্ষের দিকে লোলুপ নেত্রে চাহিবে তাহাতে আশ্চর্য্যবিত্ত হইবার কিছুই নাই।

আমরা গত পাঁচ বৎসর হইতে এদিকে বাংলার জমিদার ও ধনীদিগের দৃষ্টি আকর্ষণ করিতেছি; কিন্তু সে সব অরণ্যে রোমন সার হইয়াছে। এবার Bengal Mill Owners Association এদিকে মনোযোগ দিয়াছেন, দেখা যাউক কি হয়। কেশোরাম কটনমিলের ম্যানেজিং প্রেজেন্টস্ বিরলাব্রাদাস তিনবৎসর পূর্বে বাংলাদেশে দীর্ঘতন্তু বিশিষ্ট তুলার চাষের পৰীক্ষা করার জন্ত বাংলা গভর্ণমেন্টের কৃষি বিভাগের হাতে দশহাজার টাকা দিয়াছিলেন। কৃষি বিভাগ মেদিনীপুরে পরীক্ষা চালাইয়াছিলেন এবং সেবার দারুণ অনাবৃষ্টি সত্ত্বেও তুলার পরীক্ষা সন্তোষজনক হইয়াছিল।

মাড়োয়ারীদের কেবল আমরা গালাগালি দিতেই খুব মজবুত। কিন্তু সকলরকম ব্যবসায়ের ইহাদের যেকোন ভবিষ্যৎদৃষ্টি আছে তাহার তুলনা ভারতের অন্ত কোন জাতির মধ্যে দেখিতে পাওয়া যায় না; তাই মাড়োয়ারীরা এমন লক্ষ্মীমন্ত হইয়া উঠিয়াছে। আমরা শুইয়া শুইয়া গাজ নাড়িতেছি আর অপরের ঘন দৌলত দেখিয়া জলিয়া পুড়িয়া থাক্ হইতেছি, আর কাউকে বলিতেছি “মেড়ো”, কাউকে বলিতেছি “ছাতু”। এই পাঁচ বৎসর পরিয়া আমরা তুলার চাষের জন্ত জমিদার এবং ধনীদেব প্রবুদ্ধ করিতেছি তা’ কে’ বা কা’র কথা শোনে! এ ঠিক যেন সেই “রবি কেন জলে?”—“আরে, কে-বা আঁগি মেলে!” অথবা বন্ধিমি ভাষায় বলিতে হয়,—আরে তুমিও যেমন,—ঢালো, সাজো, খাও; আবার ঢালো, সাজো, খাও।

এদিকে বাংলা দেশে ঘীরে ঘীরে ২৭ টি কাপড়ের কল মাথা খাড়া করিয়া উঠিয়াছে; ইহার মধ্যে ২০ টি কলের কাপড় বাজারে বাহির হইয়া বেচা কেনা চলিতেছে। এইসকল কলের স্রুতার জন্ত বোম্বাই ধারোয়ার, নাগপুর, প্রভৃতি বাজারে বাঙ্গালী মিল-মালিকদিগকে ছুটাছুটি করিতে হয়। বাংলা দেশে ব্যাপকভাবে তুলার চাষ না করিলে বাংলার বস্ত্রশিল্প বোম্বাই এবং বিদেশীয় কটন মিল সমূহের সহিত প্রতিদ্বন্দ্বীতা করিয়া টিকিতে পারিবে না। ত্রিপুরা, চট্টগ্রাম এবং আসামের জঙ্গলে তুলা এখনও বহুজাত ভাবে জন্মাইতেছে এবং সেই তুলা চীন ও জাপানে রপ্তানী হইতেছে; যে বাংলায় একদিন মসলীনের উপযোগী সরু স্রুতা তৈয়ারী হইত, সেখানে লম্বা তন্ত (long stapled), বেশমের স্রুতা

জেজ্জায়ুক্ত (silky), এবং strong স্রুতা যে আবার তৈরী হইতে পারে সে বিষয়ে কাহাও সন্দেহ নাই। আসাম, ত্রিলুра, চট্টগ্রাম এবং বাংলায় যে সকল বিরাট অনাবাদী জমি, পাখাড়, টালা প্রভৃতি পতিত বহিয়াছে তাহাতে এত তুলা জন্মাইতে পারে যে বাংলার অভাব মিটাইয়া তাহা রপ্তানী করা যাইতে পারে। আমবা ধনী ও জমিদার দিগের দৃষ্টি এদিকে আকর্ষণ করিতেছি।

সুইডিশ্ ম্যাচ কোম্পানী ভারতবর্ষের বিভিন্ন স্থানে পাঁচটা দিয়াশালাইর কারখানা স্থাপন করিয়াছে। ইহাদের সাদারণ নাম “ওয়েষ্টার্ন ইন্ডিয়া ম্যাচ কোম্পানী”। কলিকাতার বাজার চলতি পান-পাতা মার্কা ও টেকা মার্কা দিয়াশালাই এই কোম্পানীর তৈয়ারী। কলিকাতার উত্তরে দক্ষিণেশ্বরের গঙ্গাতীরে (বালী ব্রিজের গোড়ায়) ‘ওয়েষ্টার্ন ইন্ডিয়া ম্যাচ কোম্পানী’র স্রবহু কারখানা চলিতেছে। বোম্বাইয়ে এবং আসামের ধুবড়ীতেও ইহাদের বড় বড় কারখানা আছে। সম্প্রতি সুইডিশ্ ম্যাচ কোম্পানীর ডিরেক্টর বোর্ডের চেয়ারম্যান মিঃ জি বি গ্রীজ্ কলিকাতায় আসিয়াছেন। ইনি পূর্বে আর কখনও ভারতবর্ষে আগমন করেন নাই। ব্যবসা বাণিজ্য বিষয়ে সুইডেন ও ভারতবর্ষের মধ্যে সৌহার্দ্য এবং সংযোগ স্থাপনই তাহার উদ্দেশ্য। ‘এই আজকাল’ ম্যাচ কোম্পানীর অর্ধেক মূলধন হাকরী বড় তুলিবার চেষ্ঠা তিনি করিতেছেন। তিনি বলেন “ভারত গবর্ণমেন্টের সহিত কামনে করি এখন শুধু বৈদেশিক মূলধনের সাহায্যে ভারতীয় ব্যবসা পরিচালিত হওয়া উচিত নহে।”

মিঃ প্রীজ্ তিন সপ্তাহকাল ভারতবর্ষে থাকিয়া প্রয়োজনানুসারে সকলের সঙ্গে দেখা সাক্ষাৎ করিয়াছেন। অতঃপর তিনি ব্রহ্মদেশ, চীন ও জাপানে যাইবেন।

—*—

মাননীয় অর্থমন্ত্রী মিঃ নলিনীরঞ্জন সরকার তাঁহার গত বাজেট বক্তৃতায় বলিয়াছেন, গভর্ণমেন্ট জাতি গঠনের (Nation building) যে পরিকল্পনা করিয়াছেন, তাহা কাষ্যে পরিণত হইলে বাংলাদেশে দশ হাজার লোকের চাকুরী জুটিবে। সম্প্রতি এই বাজেটে যে একটা হিসাব ধরা হইয়াছে, তাহাতে দেখা যায় আরও ২৭০ জন অফিসার, ৯৩ জন টেকনিক্যাল স্যাসিষ্ট্যান্ট, ২৫৪৪ জন অতিরিক্ত কেরানী, ২৫ জন অতিরিক্ত টাইপিষ্ট, এবং ২২৮০ জন পিয়ন নিযুক্ত হইবে। ইহাদের মোট সংখ্যা দাঁড়াইল ৫২১২ জন। গভর্ণমেন্টের আরও কয়েকটা স্কীম বা পরিকল্পনা কাষ্যে পরিণত হইলে এই ৫২১২ জনের উপর আরও প্রায় ৫ হাজার লোকের কাজের ব্যবস্থা হইবে। এই সকল পরিকল্পনার মধ্যে পল্লী উন্নয়নই প্রধান। পল্লী বিদ্যালয়ের জ্ঞাত শিক্ষক, পল্লী গ্রামের স্বাস্থ্যকেন্দ্র সমূহের জ্ঞাত চিকিৎসক ও সহকারী প্রভৃতি নানাবিধ কর্মীরূপে বহু লোকের চাকুরী জুটিবার সম্ভাবনা রহিয়াছে।

আমরা রাজস্ব সচিব মহাশয়ের উক্তিতে আশাব্যস্ত হইতে, কিন্তু তথাপি সরকার সমস্তার সমাধানের উদ্দেশ্যে চাকুরীর একটা সীমা আছে। সত্য যে, যদি ১০ হাজারের স্থলে ২০ হাজার লোকের চাকুরী হয়, তাহা দেশের সাধারণ গৃহস্থের ঘরে ঘরে অভাবের

হাহাকার ঘটাইয়া দুঃখের অন্ধকারে কিঞ্চিৎ আলোকরশ্মি দেখাইবে।

ময়মনসিংহের “দয়াময়ী সুরার মিলম্” নামক চিনির কল উঠিয়া গেল। কোম্পানীর পরিচালকগণ স্বেচ্ছায় কারবার গুটাইয়াছেন। লিকুইডেটর কতক পাওনাদারগণকে যথারীতি নোটিশ দেওয়া হইয়াছে। • বিহার, ইউ. পি. এবং পাঞ্জাবে এতগুলি চিনির কল দশ লক্ষ হইতে ২৫ লক্ষ টাকা Paid-up Capital লইয়া কাজ করিতেছে এবং আমাদের দেশে একটি দেশবন্ধু সুরার মিলের টাকা তুলিবার দিবার জ্ঞাত আজ কয় বৎসর ধরিয়া ক্যান্ডাসার-দের মূখে গ্যাজা উঠিয়া গেল তবুও এখনও পর্যন্ত সব শেষারই বিক্রয় হইল না; আয় “দয়াময়ী” চক্ষু মুদিলেন। হবে কি কবিয়া?—মধ্যবিত্ত সম্প্রদায়ের প্যাট্রিওটিজম আছে কিন্তু পেটে ভাত নাই সুতরাং তাহাদিগের নিকট হইতে ১০ টাকা পচিশ টাকার শেষার কিনিয়া কি দশ লক্ষ টাকা মূলধন তোলা সম্ভব?—যাহারা ইচ্ছা করিলে ইহা সম্ভব হইতে পারে তাহার ৩ টাকা সাড়ে তিন টাকা সুদের কোম্পানী কাগজ কিনিয়া বসিয়া আছে। সুতরাং দেশের শিল্প প্রতিষ্ঠান সমূহ গড়িয়া উঠিবে কি করিয়া?—

বাণিজ্য ব্যাপারে কেবলমাত্র ভারতবর্ষেই যে ব্রিটিশ ও জাপানী স্বার্থের সংঘাত ঘটিতেছে, তাহা নহে। সমগ্র পৃথিবীর নানা স্থানেই তাহা পরিষ্কৃত হইয়া উঠিয়াছে। সম্প্রতি পূর্ব আফ্রিকার বাজারে জাপানী বাণিজ্যের প্রসার দিন দিন যেমন বৃদ্ধি পাইতেছে, তাহাতে ইংল্যান্ডের বনিক সম্প্রদায় বিশেষ চিন্তিত হইয়া পড়িয়াছেন। গত ২৭শে এপ্রিল লণ্ডন চ্যাম্বার

অব' কমার্সের পূর্ব আফ্রিকা বিভাগে এসম্বন্ধে বিশেষ আলোচনা হয়। তাহাতে স্থির হইয়াছে, অবিলম্বে ব্রিটিশ কাপড়ের কলের মালিক এবং বস্ত্র ও তুলা ব্যবসায়ীদের সহিত পরামর্শ করিয়া পূর্ব আফ্রিকায় যাহাতে ব্রিটিশ স্বার্থ অক্ষুণ্ণ থাকে, সে বিষয়ে উপায় অবলম্বন করিতে হইবে। বেহ কেহ প্রস্তাব করিয়াছেন, পূর্ব আফ্রিকায় বাণিজ্য সঙ্গীয় ব্রিটিশ প্রতিনিধি সংঘ প্রেরণ করা আবশ্যিক। জাপানী প্রতিনিধি সংঘ পূর্ব আফ্রিকায় যেরূপ স্বযোগ সুবিধা পাইয়াছে, ব্রিটিশ প্রতিনিধি সংঘেরও সেইরূপ স্বযোগ সুবিধা পাওয়া দরকার।



ভারতের বাহিরে অবস্থিত সিংহল, মালয়, ষ্ট্রেট সেটেলমেন্ট প্রভৃতি দ্বীপপুঞ্জ হইতে প্রচুর নারিকেল ও নারিকেল-জাত দ্রব্য ভারতে আমদানী হয়। উহাদের সহিত মূল্যের প্রতিযোগিতায় ভারতীয় নারিকেল ব্যবসায়ীগণ পাবিয়া উঠে না। মাদ্রাজ, ত্রিবাঙ্কুর, মালাবার প্রভৃতি অঞ্চলই ভারতীয় নারিকেলের প্রধান উৎপত্তি স্থান। বিদেশী নারিকেলের উপর রক্ষণ শুল্ক স্থাপনের জন্ত কিছুকাল যাবৎ আন্দোলন চলিতেছে। সম্প্রতি ত্রিবাঙ্কুর গভর্ণমেন্টের চীফ সেক্রেটারী রাও বাহাদুর ডাঃ এন্ কুঞ্জ পিলাইর নেতৃত্বে এক প্রতিনিধি সংঘ ভাবত গভর্ণমেন্টের শাসন পরিষদের বাণিজ্য সদস্যের সহিত সাক্ষাৎ করিতে গিয়াছেন। বিদেশী নারিকেলের উপর শুল্ক স্থাপনের জন্ত তাঁহারা বাণিজ্য সদস্য মহাশয়ের নিকট প্রস্তাব করিবেন।

আজ বাংলার দুর্ভাগ্য, নারিকেলের মত মূল্যবান ফল সম্পদের অধিকারী হইয়াও

নারিকেলের ব্যবসার ক্ষেত্রে বাঙ্গালীর স্থান নাই। ভারতে নারিকেলের শিল্প ও নারিকেলের ব্যবসায় যেরূপ প্রসারিত হইতেছে, তাহাতে বাঙ্গালীর কোন হাত নাই। নোয়াখালী, বরিশাল, খুলনা, যশোহর, ২৪ পরগণা,—বঙ্গোপসাগর কুলের এই চাষিগণ জেলায় প্রচুর নারিকেল জন্মে। বন জঙ্গলের আগাছার মত বাংলার এই নারিকেল ফল বিনা যত্নেই ফলিয়া থাকে। যদি বাঙ্গালী যথার্থ ফল চাষীর মত যত্ন করিয়া নারিকেলের চাষ করিত,—তবে আজ আসাম যেমন চা'য়ের জন্ত বিখ্যাত হইয়াছে,—বিহার যুক্তপ্রদেশ যেমন ইক্ষু চাষের জন্ত বিখ্যাত হইয়াছে,—মধ্যপ্রদেশ বোম্বাই যেমন তুলার জন্ত বিখ্যাত হইয়াছে, বাংলাদেশও তেমনি ধান ও পাটের সহিত নারিকেলের জন্ত বিখ্যাত হইত। শাসন পরিষদের বাণিজ্য সদস্যের নিকট এই প্রতিনিধি সংঘ আজ আমরা বাঙ্গালীকে দেগিতে পাইতাম।



অতিবৃষ্টি অনাবৃষ্টি প্রভৃতির মত পঞ্চপাল শাস্ত্রের এক মহাশক্তি। ইহারা এক প্রকাব উড্ডীয়মান ক্ষুদ্র কীট,—ঝাঁকে ঝাঁকে শস্ত ক্ষেত্রের উপর পড়িয়া শস্ত খাইয়া ফেলে। কখনও কখনও এই পঞ্চপালের ঝাঁক এত বৃহৎ হয় যে, উহাতে সমস্ত আকাশ ছাইয়া ফেলে,—মনে হয় যেন চারিদিক মেঘাচ্ছন্ন হইয়াছে। বাংলাদেশে বিরাট ঝাঁক আজকাল দেখা না গেলেও অনেক স্থলে ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র ঝাঁক চাকরী বড় পড়িয়া শস্ত নষ্ট করিয়া দেয়।

আরব, হুদান প্রভৃতি দেশ হইতে সংবাদ আসিয়াছে, তাহাতে ভারত গভর্ণমেন্ট জানিয়াছেন যে, দুই এক বৎসরের মধ্যে

ভারতবর্ষে পঞ্চপাল অসিবার আশঙ্কা আছে। ইম্পিরিয়াল্ কাউন্সিল অব্ এগ্রিকাল্চারাল্ রিচার্চ-এর তত্ত্বাবধানে বেলুচিস্থানের উপকূলে পাসুনী নামক স্থানে পঞ্চপাল সম্বন্ধীয় অল্পসঙ্খ্যার জন্ত একটি পবীক্ষাগার আছে। সেখানে পঞ্চপাল প্রজনন হইয়া থাকে। দেখা গিয়াছে, এই বংশে বেলুচিস্থানের উপকূলের সমান্তরাল উপত্যকা ভূমিতে, লোহিত সাগরের তীব্রবর্তী স্থানে এবং আফ্রিকার উপকূল প্রদেশে পঞ্চপাল বংশ জন্মঃ বৃদ্ধি পাইতেছে। ভারত গভর্নমেন্টের তরফ হইতে এই সকল স্থানের উপর বিশ্লেষণ লক্ষ্য রাখা হইয়াছে। সিন্ধু প্রদেশ এবং রাজপুতানার মরুভূমিতেও পঞ্চপালের জন্ম হয়। ১৯৩৫ সালে একবার পঞ্চপাল অসিবার আশঙ্কা ঘোষণা করা হইয়াছিল, কিন্তু শেষ পর্যন্ত ঐ আশঙ্কা অমূলক বলিয়া প্রমাণিত হয়। কেহ কেহ বলেন, এবারেও সেইরূপ হইতে পারে।

—*—

গান্ধী-আরউইন্ চুক্তির ২০ ধারা অনুসারে গভর্নমেন্ট গ্রামবাসী গৃহস্থগণকে নিজ নিজ ব্যবহারের জন্য লবণ তৈয়ারী ও লবণ সংগ্রহ করিতে অনুমতি দিয়াছিলেন। তাহার মর্মে এইরূপ ছিল যে, কেহ তৈয়ারী লবণ বিক্রয় করিতে পারিবে না। কেবলমাত্র নিজ ব্যবহারে লাগাইবে। খাচ্চা দ্রব্যে মিশ্রিত করা বাতীত কৃষিকার্যে, কার্যে, বিবিধ শিল্প কার্যে, মাংস সংরক্ষণ কার্যেও সেই লবণ ব্যবহার করা যাইতে পারে। গ্রামবাসিগণ গ্রামের মধ্যে লবণ তৈয়ারীর ছোট কারখানা করিতে পারে, কিন্তু তাহাতে গ্রামের প্রয়োজনের অতিরিক্ত পরিমাণ লবণ তৈয়ারী

করা যাইবে না এবং সেই গ্রামের তৈয়ারী লবণ অন্য গ্রামে বিক্রয় করা যাইবে না। গ্রামবাসীরা লবণ সংগ্রহও করিতে পারে। বোম্বাই, সিন্ধুদেশ, কাথিয়াবাড় প্রভৃতি অঞ্চলে বহুদূর বিস্তৃত প্রান্তবৈ লবণ ও লবণযুক্ত মৃত্তিকা জমিয়া রহিয়াছে দেখিতে পাওয়া যায়। সাধারণ লোকেরা ঐ লবণ অথবা নোনা মাটি সংগ্রহ করিয়া নেয়। এই সম্বন্ধে গভর্নমেন্ট নিয়ম করিয়াছেন, কেহ কোন গাড়ীতে করিয়া লবণ অথবা নোনা মাটি লইয়া যাইতে পারিবে না,—মাথায বোঝা করিয়া যে পরিমাণ লবণ নেওয়া সম্ভব, সেই পরিমাণ মাত্র একজন লোক নিতে পারিবে। এই সকল নিয়ম লঙ্ঘন করিয়া অসামু উপায়ে লবণ প্রস্তুত ও সংগ্রহ করাতে বোম্বাই গভর্নমেন্ট অনেক স্থলে উক্ত গান্ধী-আরউইন্ প্যাক্টের ২০ ধারা তুলিয়া দিয়াছিলেন। সম্প্রতি গত ফ্রেব্রুয়ারী মাস হইতে গভর্নমেন্ট পুনরায় ঐ সকল গ্রামের অধিবাসিগণকে লবণ প্রস্তুত ও সংগ্রহ করিবার অনুমতি দিয়াছেন। বাংলাদেশেও সমুদ্রোপকূল-বর্তী স্থান সমূহে এইরূপে গৃহস্থগণ লবণ প্রস্তুত করিয়া ব্যবহার করে। তবে বাংলাদেশে পশ্চিম ভারতের মত মাঠের মধ্যে লবণ-মৃত্তিকার স্তর দেখা যায় না। সমুদ্রের জল শুকাইয়া লবণ তৈয়ারী কিঞ্চিৎ ব্যয় সাধ্য এবং তাহা বিশুদ্ধ ও পরিষ্কৃত করা আরও কঠিন।

—*—

খুলনা-বরিশাল-মাদারীপুর রেলপথ :—

নয়া দিল্লীতে ভারতীয় ব্যবস্থাপক সভায় এক অধিবেশনে ফরিদপুর বরিশালের সদস্য মৌলবী সিকন্দর আলী চৌধুরী খুলনা-বরিশাল-মাদারীপুর রেলপথ সম্পর্কে যে প্রস্তাব উত্থাপন করেন,

আপনারা জীবন-বীমার জন্ত যে-কোম্পানীকে

সর্বাধিক সমর্থন করিয়াছেন, যে-কোম্পানী

আপনাদের সহযোগিতায় প্রথম

চারি বৎসরের মধ্যেই

প্রথম শ্রেণীর বীমা কোং

বলিয়া পরিগণিত হইয়াছে, সেই—

নেট্রোপলিট্যান

১৯৩৭ সনের ৩১শে মার্চ তারিখে সমাপ্ত

ষষ্ঠ বৎসরে

৭২,৮৮,৯৭৮ টাকার

নুতন পলিসি বিক্রয় করিতে

সমর্থ হইয়াছে।

ইহার প্রথম চারি বৎসরের কাজের ভ্যালুয়েসনে প্রদত্ত

—বোনাস—

প্রতি হাজারে প্রতি বৎসরে

আজীবন বীমাস—১৮

মেন্সাদী বীমাস—১৩

৬৬ ছয় বৎসরে ক্রেম দেওয়া হইয়াছে ২,৫০,০০০ টাকা

ইহার ব্রাঞ্চ ও সাব অফিস

পলিসি ও এজেন্সী সর্ব

দিল্লী, লাহোর, রেজুন, ঢাকা, হাওড়া,

উভয়ই সর্কাপেক্ষা অধিক লাভজনক

মাদ্রাজ, বোম্বাই, বাক্সানোর ও পাটনা

নেট্রোপলিট্যান ইন্সিওরেন্স কোং লিঃ

এজেন্টস্ : ভট্টাচার্য চৌধুরী এণ্ড কোং

হেড্ অফিস—২৮ পোলক্ স্ট্রীট, কলিকাতা।

পরলোকে পুন্যাত্মা মাধব গোবিন্দ ! কর্মময় জীবনের অবসান

আলিসাকান্দার প্রসিদ্ধ বায় বংশের মাধবগোবিন্দ রায় মহাশয়ের আকস্মিক মৃত্যুতে বাংলার ব্যবসা ক্ষেত্রে যে বিঘাট সৃষ্টি হইল তাহা অপরিপূর্ণীয়। তিনি জীবন-ব্যাপী সাধনা ও অধ্যবসায়ের দ্বারা নানাদিক দিয়া বাংলাব বিবিধ ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানকে সাহায্য করিয়া আসিয়াছেন। যাহা তাহাব সহিত মিশিবার সুযোগ পাইয়াছেন, তাহাবাই তাঁহাব চবিত্বেব উদ্যততা আশ্রিতালা ভাবে আকৃষ্ট না হইয়া থাকিতে পাবেন নাই।

১৮৮০ খৃষ্টাব্দে ময়মনসিংহ জেলাব অন্তর্গত আলিসাকান্দার প্রসিদ্ধ বায় বংশে তাঁহাব জন্ম হয়। বাল্যকালে স্বগ্রামে তাঁহাব পূর্ণপুরুষ প্রতিষ্ঠিত বিদ্যালয়ে পাঠাভ্যাস আবস্ত করেন। সেই সময় হইতেই তাঁহাব মধ্যে অসাধারণ ধীশক্তি ও প্রতিভাব স্ফূরণ পরিলক্ষিত হয়। উত্তরকালে শৈশবেব এই অজুবিত প্রতিভারই বিকাশ আমবা তাঁহার জীবনে লক্ষ করিখাছি। ১৯০৪ খৃষ্টাব্দে কলিকাতাব প্রেসিডেন্সি কলেজ হইতে তিনি কৃতিত্বের সহিত বি, এ, পাশ কবেন এবং ১৯০৭ খৃষ্টাব্দে আইনের উপাধি পরীক্ষায় উত্তীর্ণ হইয়া ১৯০৮ সনে কলিকাতা হাই-কোর্টেব এডভোকেটরূপে প্রাক্টিস্ আবস্ত করেন। এই কার্যে তিনি প্রভূত যশঃ ও অর্থ উপার্জন করিতেছিলেন কিন্তু ১৯২১

খৃষ্টাব্দে তৃতীয়াবশতঃ স্বেচ্ছাভ্রাতাব অকাল মৃত্যুতে তাঁহার ওকালতী ব্যবসা হইতে অবসব গ্রহণ কবিখ। পবিবাবেব সমস্ত ভার ও নিজেদের ব্যবসা বাণিজ্য সংক্রান্ত সমস্ত বিষয়ের দায়িত্ব নিজেব ফক্ষে তুলিয়া লইতে হইল। পূর্বেই বলিয়াছি তাঁহার প্রতিভা ও অধ্যাবসায় ছিল অসাধারণ, স্ততবাং অতি অল্প সময়ের মধ্যেই তিনি ব্যবসায় ক্ষেত্রে নিজেকে বেগ স্বপ্রতিষ্ঠিত কবিখা তোলেন। তিনি ক্রমাগত ২৫ বংসব ব্যাপী হিন্দুস্থান কো-অপারেটিভ্ ইন্সটিটিউশন সোসাইটি লিমিটেডের ও বঙ্গলক্ষী কটন মিলের এবজন ডিবেক্টাব রূপে মৃত্যুকাল অবধি কার্য কবিখা গিয়াছেন। বাংলাব বর্তমান অর্থনীতিব নলিনীবঞ্জন সরকার মাধববাবুব মৃত্যুপোলক্ষে অচ্যুত শোক সভাব সভাপতিত্ব করার সময় বলিয়াছেন, হিন্দুস্থানেব শৈশব ও নগণ্য অবস্থা হইতে যাহাবা অক্লান্ত পরিশ্রম করিয়া ইহাকে উন্নতির এত উচ্চ শিখরে প্রতিষ্ঠিত করিয়াছেন, মাধববাবু তাঁহাদেব মধ্যে অন্যতম। সোসাইটির নিতান্ত শিশু অবস্থা আজকাল ~~কিন্তু~~ হিসাবে ইহাব সহিত সংশ্লিষ্ট চাকরী বড় নিজে ডিবেক্টর হইয়াও ইহার ~~ইতি~~ ~~অন্ত~~ ~~নিয়তম~~ ~~কেবানীর~~ ~~কার্য~~ ~~হইতে~~ ~~তা~~ ~~কার্য~~ ~~নিজেদেব~~ ~~তত্তাবধানে~~ ~~করিতে~~ ~~তা~~ ~~হা~~ ~~ছাড়া~~ ~~নলিনীবাবু~~ ~~জীবনের~~ ~~পথে~~ ~~যে~~ ~~প্রতিভা~~

লাভ করিতে সমর্থ হইয়াছেন তাহার মূলে মাধববাবুর একনিষ্ঠ বন্ধুত্ব ও ঐকান্তিকতা ছিল ইহা নলিনী বাবু শোক সভায় স্বীকার করিয়া প্রকাশ্যে দান করিতে সংকোচ বোধ করেন নাই। বঙ্গলক্ষী কটন মিলের যখন নিতান্ত ছরবস্থা তখন বাহাদুরগির অক্লান্ত চেষ্টা ও যত্নে ঐ



স্বর্গীয় মাধব গোবিন্দ।

মিলটি রক্ষা পাইয়াছিল মাধবগোবিন্দবাবু তাঁহাদিগের মধ্যে অন্যতম। ইহা ছাড়া বেঙ্গল জ্ঞানদাল চেম্বার অব কমার্স এর কার্য নির্বাহক সমিতিরও একজন সভ্য হিসাবে তিনি প্রায় বিশ বৎসর কাল কার্য করিয়াছেন। শুধু ইহাই নহে আরও বহু প্রসিদ্ধ ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানের সহিত তিনি যুক্ত ছিলেন।

বাল্যকাল হইতেই শ্রম ও ধর্মের উপর তাঁহার প্রভাব প্রচণ্ড ছিল। জীবনে তিনি শ্রম ও ধর্মের আদর্শ হইতে বিচ্যুত হন নাই। তাঁহার শ্রমের জায় ব্যবহারে সকলেই তাঁহার প্রতি আস্থা হইত। কেহ কোন দিন সাহায্য-প্রার্থী হইয়া তাঁহার নিকট হইতে বিকল

মনোরথ হইয়া ফিরিয়া আসেন নাই। তাঁহার কলিকাতার বাসস্থানে বহু দরিদ্র ছাত্র থাকিয়া পড়াশুনা করিবার সুযোগ পাইয়াছেন।

জীবনের সকল দিক হইতেই বিবেচনা করিলে তাঁহার চরিত্রের সংযম ও আদর্শের প্রতি অমুরাগ সকলের দৃষ্টি আকর্ষণ করে। তিনি তাঁহাদের বিরাট একান্তভুক্ত পরিবারের সর্বজ্যেষ্ঠ ছিলেন। বর্তমান কালের স্বাভাবিক ধর্মাহুযায়ী ঘৃণা, ঈর্ষা প্রভৃতি কুগ্রহ চুকিয়া বাহাতে একান্তভুক্ত পরিবারের কোন ক্ষতি না পারে এই কারণে তিনি স্বয়ং কখনও নিজের প্রয়োজনাতিরিক্ত কোন জিনিষের জন্ত অর্থ ব্যয় করিতেন না। পরিবারের ও সমাজের সরল মতি যুবকেরা ভবিষ্যতে তাঁহার আদর্শ সম্মুখে রাখিয়া জীবন যাপন কবিত্তে পারে এই-জন্ত তিনি নিজের পরিবারের আদর্শ সংযম ও নিষ্ঠাব উপর প্রতিষ্ঠিত করিয়াছিলেন। তিনি স্বগ্রামে Purity association (স্বনীতি সঙ্ঘ) নামে একটি সমিতি স্থাপন করেন। তিনি উক্ত সমিতির আজীবন সভাপতির পদে বৃত্ত ছিলেন। আচার্য্য প্রফুল্ল চন্দ্র, শ্রীযুক্ত রামানন্দ চট্টোপাধ্যায়, স্বর্গীয় কৃষ্ণকুমার মিত্র, পণ্ডিত ক্ষিতিমোহন সেন প্রভৃতি বাংলার খ্যাতনামা মনীষীবৃন্দ এই সমিতি সম্পর্কে তাঁহার আলি-মাকান্দার বাস ভবনে পদার্পণ করেন। বিধবা পত্নী, ৪টি পুত্র ও বহু আত্মীয়স্বজনকে পিছনে রাখিয়া তিনি সাধনোচিত ধামে গমন করিয়াছেন। সম্মান রোগের আকস্মিক আক্রমণই তাঁহার মৃত্যুর কারণ। তাঁহার বিয়োগ ব্যাধায় আজ আত্মীয়স্বজন, বন্ধুবান্ধব শোকে মুহমান। আমরা পুণ্যবান পুরুষের আত্মার শান্তি কামনায় ভগবানের নিকট প্রার্থনা করি।

ঢাকেশ্বরী কটন মিলস্ লিমিটেড

১৯৩৭ সালের ৩১শে ডিসেম্বর পর্যন্ত

পঞ্চদশ বার্ষিক রিপোর্ট ও হিসাব

আমরা ঢাকেশ্বরী কটন মিলের পঞ্চদশ বার্ষিক রিপোর্ট ও হিসাব পাইয়া বিশেষ স্থগী হইলাম। বাংলাদেশে বস্ত্র শিল্পের ভবিষ্যৎ যে মৈত্রাজ্জনক নহে,—কাপড়ের কলের শেয়ার ক্রয় করা যে একটি লাভজনক লগ্নীর কারবার,—কটন মিল পরিচালনায় যে এই দুর্দিনের বাজারেও বাঙ্গালী বোম্বাই আহমদাবাদের সহিত প্রতিযোগিতা করিতে পারে,—ঢাকেশ্বরীর এই রিপোর্ট ও হিসাব তাহাই প্রমাণ করিতেছে। আমরা নিম্নে উহার সার মর্ম প্রকাশ করিলাম। হিসাবের অঙ্ক হইতে আনা পাই বাদ দেওয়া হইয়াছে।

নানাদিকে ব্যবসা বাণিজ্যের দুরবস্থা সত্ত্বেও আলোচ্য বৎসরে (১৯৩৭ সালে) ঢাকেশ্বরী কটন মিলের মোট ৮৮৭২১৪ টাকা লাভ হইয়াছে। পূর্ব বৎসরে এই লাভের পরিমাণ ছিল ৭৮৭৪৫২ টাকা। সুতরাং দেখা যায়, আলোচ্য বৎসরে ৯৯৭৬২ টাকা বেশী লাভ হইয়াছে। মিলের বাড়ী ঘর, যন্ত্রপাতি, আসবাব পত্র প্রভৃতির মূল্য হ্রাস এবং ইনকামট্যাক্স ও কে, এল, ইণ্ডাস্ট্রিয়াল ফণ্ড রিজার্ভের জন্ম মোট ৩৭২৯৬০ টাকা পৃথক রাখিয়া নিট লাভ পাওয়া গিয়াছে ৫:৪২৫৪ টাকা। ইহার সহিত পূর্ব

বৎসরের ব্যালান্স যোগ করিয়া মোট হইয়াছে ৫৪৪৮৮০ টাকা। এই টাকা নিম্নলিখিত ভাবে বন্টন করা হইয়াছে,—

- (১) শতকরা ২৫ টাকা হিসাবে
রিজার্ভ ফণ্ড ১২৮৫৬৩ টাকা
- (২) শতকরা ১০ টাকা হিসাবে
অংশীদারদের ডিভিডেণ্ড ২৬২৯২৫ টাকা
- (৩) ডিভিডেণ্ড সমীকরণ ফণ্ড ১৫০০০০ „
- (৪) বর্তমান বৎসরের হিসাবে
আনা হয় ৩৩৯১ টাকা

আলোচ্য বৎসরের আরম্ভে মিলের গুদামে কাপড় সূতা ও অব্যবহায্য তুলা প্রভৃতিতে ৫২৬৯৫৪ টাকার মাল মজুত ছিল। বৎসরের মধ্যে মিলে আরও ৪০০৬৭৪৮ টাকার জিনিস উৎপন্ন হয় এবং তাহা হইতে পুনশ্চ ৩৭৭৪০৩৬ টাকার মাল বিক্রয় হইয়া বৎসরের শেষে গুদামে কাপড় সূতা প্রভৃতিতে আজকাল ৮৮৭২১৪ টাকার মাল মজুত থাকে।

শ্রম চাকরী বড় আলোচ্য বৎসরে ঢাকেশ্বরী কটন মিলস্- বর্তমান রুচি ও চলতি ফ্যাশন অনুযায়ী রকম সুন্দর নক্সাদার চণ্ডা পাড়ের শাট তৈরি করার জন্য ৬৫৪৭ টাকা মূল্যে ১২ খানা জেকার্ড মেশিন ক্রয় করা হইয়াছে। মিলের

কর্ষকারী ও কুলীদের বাসস্থানের স্বাস্থ্যোন্নতির
জন্য বর্তমান ফ্যাক্টরী আইনের নির্দেশানুসারে
৩০ হাজার টাকা ব্যয়ে স্লাজ্ প্লান্ট (Sludge
Plant) অর্থাৎ ময়লা অপসারণের জন্য
বৈজ্ঞানিক যন্ত্র বসান হইয়াছে।

ইষ্টবেঙ্গল জুট এণ্ড কটন মিলের সহিত
ঢাকেশ্বরীর মিলিত হইবার প্রস্তাব পূর্ব হইতেই
চলিতেছিল। আলোচ্য বৎসরে ২৫-৪-৩৭
তারিখ হইতে ঢাকেশ্বরী কটন মিল ইষ্টবেঙ্গল
জুট এণ্ড কটন মিলের সহিত যুক্ত হইয়া



ঢাকেশ্বরী কটন মিলের ম্যানেজিং এজেন্টস্

শ্রীযুক্ত অখিলবহু গুহ, রজনীমোহন বসাক এবং সূর্য্যকুমার বসু।

সিরাছে। সেইদিন হইতে ইষ্টবেঙ্গল জুট এণ্ড
কটন মিলের সহিত ঢাকেশ্বরী কটন মিল
লাকী নদীর অপর (পশ্চিম)
বিধা জমির উপরে অবস্থিত। এই
মিলে ৬০ হাজার টাক্ ও ১৫০০
মিহি সূতা ও কাপড় প্রস্তুতের ব্যবস্থা
হইয়াছে। ৫৬০০ ঘোড়ার শক্তি বিশিষ্ট বিরাট

আকারের একটি ষ্টিম্ টারবাইন্ যন্ত্রের সাহায্যে
এই নূতন মিল পরিচালিত হইবে। এই
টারবাইন্ যন্ত্রে যে বৈদ্যুতিক শক্তি উৎপন্ন
হইবে তাহার দ্বারা দুইটি মিলই চালান যাইতে
পারে। এই দুইটি মিল শীতলাক্ষীর পূর্ব ও
পশ্চিমতীরে অবস্থিত, স্বতন্ত্রাং ২নং মিল
হইতে তড়িৎশক্তি বহন করিয়া ঢাকেশ্বরী

কটন মিলে নিবার জন্ত নদীর মধ্য দিয়া মোটা তার (Cable) বসান হইবে। সম্প্রতি শক্তি উৎপাদনের ষ্টীম, টারবাইন, ২১২৮০ টাকু এবং ৫০০ তাঁতের অর্ডার দেওয়া হইয়া গিয়াছে। ঐ সকল যন্ত্রাদি অবিলম্বে আসিয়া উপস্থিত হইবে এবং আশা করা যায় আগামী জুলাই মাসের মধ্যে নূতন মিল চালু হইবে।

আমরা ঢাকেশ্বরী কটন মিলের উন্নতি সূচক অবস্থা পর্যালোচনা করিয়া অতিশয় আনন্দিত হইলাম। ঢাকেশ্বরী আৰও গৌরবের বিষয় এই যে, উহা সম্পূর্ণরূপে বাঙ্গালীর মূলধনে, বাঙ্গালীর পরিশ্রমে এবং বাঙ্গালীর ব্যবসায় বুদ্ধি কৌশলে পরিচালিত। এক সময়ে শ্রীরামপুরকে কেন্দ্র করিয়া যেমন গঙ্গার দুই ধারে এবং কলিকাতার নিকটবর্তী স্থানে

কাপড়ের কল, কাগজের কল, পাটের কল প্রভৃতি গড়িয়া উঠিয়াছিল;—বর্তমান সময়ে তেমন পূর্ববঙ্গের নারায়ণগঞ্জকে কেন্দ্র করিয়া শীতলাক্ষীর উভয় তীরে এবং সেকালের মসলিনের জন্মভূমি ঢাকা সহরের নিকটবর্তী স্থানে কাপড়ের কল,—একটির পর আর একটী ক্রমশঃ গড়িয়া উঠিতেছে। অচিরে ঢাকা ও নারায়ণগঞ্জ নানাবিধ কলকারখানায় জন্ম-জন্মা হইয়া উঠিবে, সে বিষয়ে সন্দেহ নাই এবং সেই শিল্প সমৃদ্ধির মূল,—সকলেই স্বীকার করিবেন,—বাঙ্গালীর গৌরবশ্রীমণ্ডিত। ঢাকেশ্বরী এবং তাহার কর্মকর্তাগণ যাহা অক্লান্ত পরিশ্রম, অধ্যবসার এবং কর্মনৈপুণ্যের গুণে ঢাকেশ্বরী আজ বস্ত্রশিল্পে একগুণ প্রতিষ্ঠা লাভ করিয়াছে।



এম্পায়ার অব্ ইণ্ডিয়া লাইফ্‌ এ্যাসিওরেন্স কোম্পানী লিমিটেড

১৯৩৮ সালের ২৮শে ফেব্রুয়ারী পর্যন্ত
এক বৎসরের হিসাব ও রিপোর্ট

গত ২ই মে (১৯৩৮) তারিখে এম্পায়ার অব্ ইণ্ডিয়া হেড্‌ আফিসে অংশীদারদের এক-চত্বারিংশ (৪১শত) বার্ষিক সাধারণ সভার অধিবেশন হয়। তাহাতে ১৯৩৮ সালের ২৮শে ফেব্রুয়ারী পর্যন্ত কোম্পানীর এক বৎসরের কার্য বিবরণ ও হিসাব আলোচিত এবং গৃহীত হইয়াছে। আমরা নিম্নে তাহার সারমর্ম প্রকাশ করিলাম। হিসাবের অঙ্ক হইতে আনা পাই বাদ দেওয়া হইয়াছে।

নূতন কারবার :—

আলোচ্য বৎসরে ২৪৬৩৪২৬০ টাকা মূল্যের ১৫৪১৮টি বীমার প্রণ্যাব পাওয়া যায়। ১৮৭২৮৫১৮ টাকা মূল্যের ১২০৭৮টি প্রণ্যাব গৃহীত এবং তাহাদের উপরে পলিসি ইস্স করা হয়। ইহার ফলে প্রিমিয়াম আয় ২০৭৮৮৮৮৮ টাকা হইয়াছে।

আয়-ব্যয় :—

আলোচ্য বৎসরে কোম্পানীর আয়ের ঘরে দেখা যায় মোট ৫০২১৪৬৫৪ টাকা। ইহার

মধ্যে পূর্ব বৎসরের জীবন-বীমা তহবিল (অংশীদারদের বোনাস্‌ এবং জীবন-বীমা রিজার্ভ ফাণ্ড বাদে) ছিল ৪২৬০৫১৫৩ টাকা। প্রিমিয়াম আয় হইয়াছে ৬১০২৬২০ টাকা। এ্যাক্সাইটর মূল্য বাবতে পাওয়া গিয়াছে ২০০০ টাকা। সুদের আয় হইয়াছে ২১৬৩২৭৪ টাকা। পলিসির উদ্ধার, এ্যাসাইন্মেন্ট, এনডস্‌মেন্ট প্রভৃতির ফিস্‌ পাওয়া গিয়াছে ২৮৩৭৭ টাকা। সিংহল ও মহীশূরে প্রদত্ত ইনকাম্‌ট্যাক্স্‌ হইতে ফেরৎ পাওয়া গিয়াছে ৫৪৫৮ টাকা।

নিম্নলিখিত কয়েকটি দফায় ব্যয় হইয়াছে মোট ৬৪২৪১৬৩ টাকা।

মৃত্যুজনিত দাবী শোধ	১৩৭২২৪৬ টাকা
মেয়াদ শেষ জনিত দাবী শোধ	৩১০৩২২৫ „
সারেঙার বা প্রত্যর্পণ	৩৬০৩২১ „
এ্যাক্সাইট বা বার্ষিক বৃত্তি	২০১৮ „
আসবাব পত্রের মূল্য হ্রাস	৭৭০৬ „
ইনকাম্‌ট্যাক্স্‌ ও স্থপার ট্যাক্স	৭০৩৬০ „
পরিচালন খরচ	১৫৭৬৮৭৮ „

আঁবাট—১৩৪৫] এম্পায়ার অব ইণ্ডিয়া লাইফ এ্যাসিওরেন্স কোম্পানী লিঃ ২৮৯

জীবন-বীমা তহবিল :—

উপরোক্ত খরচ বাদে বৎসরের শেষে জীবন-বীমা তহবিল ৪৪৪২০৪২১ টাকায় উঠিয়াছে। বৎসরের আরম্ভে ইহার পরিমাণ ছিল ৪৩২৫৫৫০৭ টাকা।

সম্পত্তি ও দায় :—

কোম্পানীর মোট সম্পত্তির পরিমাণ ৫০৬৮৭২০০ টাকা। তন্মধ্যে পলিসি বন্ধকী ঋণ ৬৫৩৭৩১৬ টাকা। গভর্ণমেন্ট, লোন, কলিকাতা পোর্ট ট্রাষ্ট, বোম্বাই পোর্ট ট্রাষ্ট, কলিকাতা করপোরেশন, কর্ণাটী পোর্ট ট্রাষ্ট, বোম্বাই মিউনিসিপ্যাল ডিবেঞ্চার প্রভৃতি বিবিধ সিকিউরিটিতে লগ্নী আছে ৪০৫৩২০০৫ টাকা। ভারতীয় গৃহসম্পত্তির মূল্য ২১২০০০ টাকা। আমবাব পত্রে মূল্য ৮০৬০০ টাকা। ব্রাঞ্চ ও এজেন্সী আফিসে ব্যালান্স রহিয়াছে ১৬৮১৫২ টাকা অনাদায়ী প্রিমিয়াম ৫৭২৫৪২ টাকা এবং অনাদায়ী সুদ আছে ৭৬৪০৮ টাকা।

দায়ের ঘরে দেখা যায় জীবন-বীমা তহবিল জীবন-বীমা রিজার্ভ ফাণ্ড, ইন্ডেটমেন্ট রিজার্ভ ফাণ্ড, সারেণ্ডার ভ্যালু এবং গৃহসম্পত্তির রিজার্ভ ফাণ্ড, প্রভৃতি মিলাইয়া মোট ৪৮২৩০৪৭৭ টাকা; অংশীদারদের আদায়ী মূলধন ৫১৫০০০ টাকা, এবং অংশীদারদের ডিভিডেণ্ড ও বোনাস্ ফাণ্ডের পরিমাণ ৪৬১৭২২ টাকা; জ্ঞাত ও স্বীকৃত দাবীর পরিমাণ ১২০৮৫৬১ টাকা। প্রিমিয়াম বাবতে অগ্রিম জমা আছে ১৭৮৩২ টাকা। বিবিধ দেনা বাবতে পাওনা-হারেরা পাইবে। ২০৩১৩৭ টাকা। কর্মচারী-দের ডিপজিট আছে ৩৮০৭৫ টাকা। গ্যারান্টি

দাবী শোধের বাকী এবং গ্যারান্টি রিজার্ভ মিলাইয়া ১০০০ টাকা।

চলুতি পলিসি :—

আলোচ্য বৎসরের শেষ পর্যন্ত মোট চলুতি পলিসির সংখ্যা ৭৫০০১। ইহার মধ্যে ভারতে ৭২২৫৭ টি এবং ভারতের বাহিরে ২৭৪৪ টি। এই সকল পলিসিতে বোনাস্ ও গ্যাঙ্কইটি সহ মোট ১৩২৭০০৭৬২ টাকা বীমা করা আছে। তন্মধ্যে ভারতে ১৩২২২৩৮৪১ টাকা এবং ভারতের বাহিরে ৬৭০৭৬২৮ টাকা।



এম্পায়ার অব ইণ্ডিয়ার বাংলাদেশ
চীফ এজেন্সী ফাণ্ডে কৰ্মকৰ্ত্তা

মিঃ এ. সি. চাকরী বড়

খরচের অনুপাত :—

ভ্যালুয়েশনের খরচ এবং পরিচালনা
মিলাইয়া দেখা যায় প্রিমিয়াম আয়ের ২৫৮ টাকা ব্যয় হইয়াছে।

বিভিন্ন তহবিলের পরিমাণ :—

নিম্নে কোম্পানীর তহবিলের পরিমাণ
লিখিত হইল :—

জীবন-বীমা তহবিল	৪৪৪২.৪২১ টাকা
জীবন-বীমা রিজার্ভ ফাণ্ড	৫৬৫৬৫৮ ,,
ইনভেস্টমেন্ট রিজার্ভ ফাণ্ড	২৮০৬২১৮ ,,
সারেগুরে ভ্যালু রিজার্ভ ফাণ্ড	২১২৪১০ "
গৃহসম্পত্তির রিজার্ভ ফাণ্ড	২২৫০০০ ,,

ভ্যালুয়েশন :—

১৯৩৭ সালের ২৮ শে ফেব্রুয়ারী কোম্পানীর
অষ্টম (পঞ্চ-বার্ষিক) ভ্যালুয়েশন হয়। তাহাতে
৪৪২২৩২৭ টাকা উন্নতি দেখা যায়। উহাতে
পলিসিহোল্ডারগণকে বেশ সচ্ছল রকমের
বোনাস দেওয়া হইয়াছে।

আমাদের মন্তব্য।

এই হিসাব ও রিপোর্ট আলোচনায় আমরা
দেখিতে পাইতেছি, এম্পায়ার অব্ ইণ্ডিয়ান
আর্থিক অবস্থা অধিকতর সুদৃঢ় এবং ইহা উন্নতির
পথে আরও অগ্রসর হইয়াছে। নূতন কারবারের
পরিমাণ দেখা যায় এক কোটি ৮৭ লক্ষ টাকার
উপর। এতবেশী টাকার বীমা আর কোন
বৎসরে সংগ্রহ হয় নাই। কিন্তু ব্যালান্স সীটে
নূতন কারবারের বড় বড় অঙ্কই কোম্পানীর
উন্নতির পরিচয় অথবা দৃঢ় ভিত্তির প্রমাণ নহে।
সাধারণ লোকে কেটো টাকার অঙ্ক
দেখিলেই কোম্পানীর অবস্থা খুব
নি কারবার বৃদ্ধির সঙ্গে সঙ্গে
তহবিল, লাফ্ট ফাণ্ড প্রিমিয়াম আয়,
প্রভৃতি বিষয়ে সমাহুপাতিক উন্নতি দেখা
যায়, এইই কোম্পানীর অবস্থাকে যথার্থরূপে
বলা চলে। এম্পায়ার অব্ ইণ্ডিয়ান হিসাবের
আলোচনায় আমরা তাহাই দেখিতেছি।

একদিকে যেমন নূতন কারবার বাড়িয়াছে,—
অন্যদিকে তেমনি জীবন বীমা তহবিল, লগী,
প্রিমিয়াম আয়,—সকল বিষয়েই কোম্পানীর
উন্নতি হইয়াছে। এই জঙ্কই বীমাকারী
জনসাধারণ এম্পায়ার অব্ ইণ্ডিয়ান উপর এত
বিশ্বাসবান।

খরচের অল্পপাত হইয়াছে শতকরা ২৫.৮।
ইহা পূর্ব বৎসর অপেক্ষা কিঞ্চিৎ অধিক হইলেও,
কোম্পানীর কারবার বৃদ্ধির তুলনায় নগণ্য।
জীবন বীমা তহবিল ৪৩২৫৫৫০.৭ টাকা হইতে
৪৪৪২.৪২১ টাকায় উঠিয়াছে এবং সর্বপ্রকার
তহবিল মোট হইয়াছে ৪৮২৩০৪৭৭ টাকা।
ব্যালান্স সীটে লগীর যে পরিচয় দেওয়া
হইয়াছে, তাহাতে দেখা যায় গভর্ণমেন্ট লোন্স,
পোর্ট ট্রাষ্ট ও ডিবেঞ্চার প্রভৃতি নিরাপদ
সিকিউরিটিতে কোম্পানীর টাকা লগী করা
রহিয়াছে। কোম্পানীর ষ্টক একচেঞ্জ সিকিউ-
রিটি সমূহ নির্দিষ্ট তারিখে সমমূল্যে খালাস করা
যাইবে। Redeemable at per, অর্থাৎ
দশ হাজার টাকার ষ্টক একচেঞ্জ সিকিউরিটি
নির্দিষ্ট তারিখে খালাস করিলে কোম্পানী
তাহার মূল্য স্বরূপ দশ হাজার টাকাই পাইবেন,
—যদিও সে সময় তাহার বাজার দর কম থাকিতে
পারে; সুতরাং এই সকল সিকিউরিটিতে
কোম্পানীর ক্ষতির কোন আশঙ্কা নাই।

হিসাবের খাতায় সিকিউরিটি সমূহের যে
মূল্য ধরা হইয়াছে, তাহা বাজার দর অপেক্ষা
অনেক কম। শুধু তাহাই নহে, সিকিউরিটি
সমূহ খালাসের সময় যে মূল্য পাওয়া যাইবে,
হিসাবের খাতায় ধরা মূল্য তাহা অপেক্ষা খুব
কম। এইরূপ কড়াকড়িতেও যে কোম্পানীর
তহবিল এত বাড়িয়াছে, ইহাই উহার আর্থিক

অবস্থার পরিচায়ক। ১৯৩৭ সালের ২৮শে ফ্রেব্রুয়ারী কোম্পানীর যে অষ্টম ভ্যালুয়েশন হয় তাহাতেও উহার উন্নতির পরিচয় পাওয়া যায়। এত কম প্রিমিয়ামের হার ধরিয়াও যে কোম্পানী উদ্ভূত তহবিল হইতে পলিসি-হোল্ডারদিগকে মোটা বোনাস্ দিয়া সমর্থ হইয়াছেন তাহাতেই বুঝা যায়, উহার আর্থিক অবস্থা কিরূপ স্বচ্ছল ও সুদৃঢ়।

ঠিক সময়ে বার্ষিক হিসাব নিকাশ কবা, এম্পায়ার অব ইণ্ডিয়ার স্বভাবসিদ্ধ। এই সুনামটি কোম্পানী চিবকাল রক্ষা কবিয়া আসিতেছেন। নূতন বীমা আইনে নিয়ম হইয়াছে ৩১শে ডিসেম্বর হিসাবে বর্ষ শেষ করিতে হইবে। তদনুসাবে ১৯৩৮ সালের ৩১শে ডিসেম্বর কোম্পানীর আগামী বৎসব শেষ হইবে। সুতরাং আগামী ব্যালান্স সীটে

কোম্পানীর দশ মাসের হিসাব থাকিবে।

আলোচ্য বৎসরের শেষে মেসার্স আলম্ বরুচা এণ্ড কোং কোম্পানীর সহিত একমত হইয়া ম্যানেজারগণের পক্ষে ইস্তাফা দিয়াছেন। সেইস্থলে ১৯৩৮ সালের ৫ই মে হইতে মিঃ ই, ই, আলম্ ম্যানেজার, মিঃ এ, ই, আলম্ এ্যাসিষ্ট্যান্ট ম্যানেজার এবং মিঃ এম্, আর, বরুচা সেক্রেটারী নিযুক্ত হইয়াছেন। মেসার্স আলম্ বরুচা এণ্ড কোম্পানীর সূদক্ষ পরিচালনার গত ৪১ বৎসব ধবিয়া এম্পায়ার অব ইণ্ডিয়া ক্রমোন্নতির পথে অগ্রসব হইয়াছে। এই কোম্পানীর প্রধান ধুবদ্ধরগণই নূতন ভাবে এম্পায়ার অব ইণ্ডিয়ার বিভিন্ন পক্ষে নিযুক্ত হইয়াছেন। সুতরাং আমরা আশা করি এম্পায়ার অব ইণ্ডিয়া পূর্বের মতই অগ্রতিহত গতিতে উন্নতির পথে অগ্রসব হইতে থাকিবে।

জগতের দুইটী গুড়তরু

জগতের ২টা গুড় তরু আজ পর্যন্ত কেহ জানিতে পারে নাই; কিন্তু যদি কোনরূপে তাহা কেহ জানিতে সক্ষম হয়, তাহা হইলে সে নিশ্চয়ই বড়লোক হইয়া যায়। এই দুইটী মধ্যে একটা চীনের সিদ্ধুর, অপরটা তুরস্কের কঠিনতম ইম্পাতের প্রবোর সহিত স্বর্ণ বা রৌপ্যের সূক্ষ্ম পাত সংলগ্ন করা। এই দুইটী প্রস্তুত প্রণালী জগতের কোন জাতিই এ পর্যন্ত করায়ত্ত করিতে পারে নাই। সেদেশে যাইয়া কেহ যদি এই দুইটা প্রব্য প্রস্তুতের কাবধানায় প্রবেশ করে, তাহা হইলে প্রথমেই তাহাকে কঠিন শপথ গ্রহণ করিতে হয় এবং তাহার পর প্রকাশ না হইয়া পড়ে, তৎক্ষণাৎ অনেক টাকা,

গ্যাবাকী স্বরূপ প্রদান কবিতে হয়, তুরস্ক এবং চীনের কাবিগবদিগের পরিবারস্থ সব লোক এ বহুস্ত জানে না, পিতা মৃত্যুকালে একজনমাত্র পুত্রকে শপথ গ্রহণ করাইয়া বলিয়া যান পুত্র জনমেও যেন এ রহস্ত আর কাহাকেও বলে না। এইরূপে শত সহস্র জগতের দুইটা গুড়তরু জগতের আজকাল ক্যান্সাসের তাহা জানিতে পারিল নাশরু-চাকরী বড় এবং তুরস্কের ইম্পাত পাথরের উপর ভাসি-রৌপ্যের মিনার কাজের সমগ্র জগতেই আছে; কেহ জানিলে যে তাহার ফিফিরা যায়, তাহা সুনিশ্চিত। কিন্তু জানিবার কোনও উপায় নাই।

বাংলাদেশে বস্ত্রশিল্পের অবস্থা

(বেঙ্গল মিলওনার্স এ্যাসোসিয়েশনের চতুর্থ বার্ষিক
অধিবেশনে সভাপতি শ্রীযুক্ত গিল্পি প্রসন্ন চক্রবর্তীর
বক্তৃতার সারমর্ম)

ব্রিটিশ গভর্ণমেন্ট ও ভারত গভর্ণমেন্টের মধ্যে নতুন বাণিজ্য চুক্তির কথা গত বৎসর হইতে চলিয়া আসিতেছে, কিন্তু দীর্ঘকাল যাবৎ তাহার কোন শেষ সিদ্ধান্ত না হওয়ায় ভারত গভর্ণমেন্ট স্থির করিয়াছেন যে, পুরাতন চুক্তিই এখন বলবৎ থাকিবে। বর্তমান বৎসরের আরম্ভে ব্রিটিশ বস্ত্র শিল্পের মালিকগণ এই বলিয়া খুব জোর আন্দোলন চালাইলেন যে, “এক্ষণে আমরা ভারতীয় কাঁচা তুলা প্রচুর পরিমাণে কিনিতেছি, সুতরাং ভারতবর্ষে আরও অধিক পরিমাণে কাপড় রপ্তানী করিবার অধিকার আমাদেরকে দেওয়া হউক।” ল্যাক্সায়ারের এই দাবীর যে কোন মূল্য নাই, তাহা বেঙ্গল মিলওনার্স এ্যাসোসিয়েশনের ভাইস প্রেসিডেন্ট মিঃ এস, এন্, মিত্র সংবাদ পত্রে প্রকাশিত স্মৃতি পূর্ণ একটি প্রবন্ধে স্পষ্টরূপে দেখাইয়াছেন। সম্প্রতি ল্যাক্সায়ারের কাপড়ের কলের মালিকেরা ভয় দেখাইতেছে যে, “জাপান এখন চীনের তুলা ব্যাপৃত থাকায় বেশী তুলা কিনিতে পারিবে না। তুলা বিক্রয়ের জন্য ভারতবর্ষকে ভারতীয় কলওয়ালাদের মুখ চাহিয়া হইবে।” ভারতীয় জনসাধারণ শিল্প ব্যাপারে ইংরাজদিগের সহিত কোন

প্রকার মনোমালিঙ্গ রাখিতে ইচ্ছুক নহে। পরন্তু ব্রিটিশ ও ভারতীয়দের মধ্যে বন্ধুত্ব বদ্ধিত হউক, ইহাই আমাদের কামনা। কিন্তু তাই বলিয়া আমরা এমন কোন প্রস্তাব সমর্থন করিতে পারি না, যাহাতে ষোল আনা ব্রিটিশ স্বার্থ রক্ষিত হয়,—কিন্তু সঙ্গে সঙ্গে ভারতীয় শিল্পের সর্বনাশ ঘটে। চীন জাপানের যুদ্ধ ভারতীয় তুলার ব্যবসায়ের পক্ষে এমন ভয়ের কিছু নহে; কারণ যুদ্ধ চিরকাল থাকিবে না। আমরা আশা করি, এই সকল তাল-বাহানা ও মিথ্যা অজুহাত না করিয়া ব্রিটিশ বস্ত্র শিল্পের মালিকগণ জায় ও যুক্তির পন্থায় চলিবেন, যাহাতে ব্রিটিশ ভারতীয় বাণিজ্য চুক্তি বাস্তবিক উভয় জাতির পক্ষে কল্যাণ জনক হয়।

১৯৩৭ সালে বাংলাদেশে কলকারখানা-সমূহে শ্রমিকদের মধ্যে অনেক স্থলে অসন্তোষ দেখা দেয় এবং তাহার ফলে কয়েকটি মিলে গুরুতর ধর্মঘট হয়। বাংলাদেশের শ্রমিকদের অবস্থা যে খুব ভাল একথা বলা যায় না। তাহাদের অবস্থা যে আরও উন্নত করিবার চেষ্টা করা উচিত, তাহাও সত্য বলিয়া বোধি। দেশের উন্নতি করিতে হইলে এই অনশন অর্জাশন-ক্লিষ্ট হৃৎকর্ষ দৃষ্টিতে এবং শ্রমিকদের সুখের

হেড অফিস-১২ নং ডালহৌসী কোয়ার্টার ইষ্ট, কলিকাতা।

জোগাইতে হইবে,—তাহাদের পরিধান বস্ত্রের ব্যবস্থা করিতে হইবে,—তাহাদের মাথা রাখিবার জায়গা দিতে হইবে। দেশে শিল্প বাণিজ্যের প্রসার,—অপ্রতিহত ভাবে কলকারখানা পরিচালন,—এই বেকার সমস্যা ও



শ্রমিক গিরিজাপ্রসন্ন চক্রবর্তী।

নিম্নাঙ্গ দারিদ্র্য দূর করিবার প্রধান উপায়,—

একথা সকল সভ্যদেশেই স্বীকৃত এবং এই পন্থা, যেখানেই সম্ভব, অবিলম্বে অবলম্বিত হইয়াছে। কিন্তু শিল্প বাণিজ্য প্রসার এবং কলকারখানা স্থাপন কার্যে সাধারণ লোকের বিলম্বে নিযুক্ত হইয়া পড়িলে সমস্যা সময়ে নানা বাধা উপস্থিত হইয়া উল্লেখ্য দেশকে শিল্প বাণিজ্যে উন্নত হইতেছে।

কিন্তু সহিত তাঁর প্রতিযোগিতা, কলকারখানার ও শিল্প বাণিজ্যে টাকা

জোগাইতে মূলধনীদের অনিচ্ছা, অভিজ্ঞতা ও বিশেষজ্ঞ লোকের অভাব, গভর্ণমেন্টের পক্ষ হইতে সহায়ত্ব না পাওয়া, এই সব সেই বিপুল বাধা বিয়ের কয়েকটি মাত্র। বাংলার শিল্প ব্যবসায়ের এখনও শৈশব অবস্থা। এই সময়ে প্রকার দুই একটি বাধাতেই কোন শিল্পোন্নতি নষ্ট, ও বিলুপ্ত হইয়া যাইতে পারে। যাহারা সমাজের জনসাধারণের হিতকল্পে অতিরিক্ত মাত্রায় উৎসাহী ও অধির হইয়া কলকারখানার প্রমিকগণকে মিথ্যা উত্তেজনার বিপথে পরিচালিত করেন, তাঁহারা একদিকে যেমন শিল্পোন্নতির পথে অধিকতর প্রবল বাধার সৃষ্টি করেন, তেমনি অন্তরিক প্রমিকদেরও দাবিদ্র্য বৃদ্ধির এবং বেকার অবস্থা সৃষ্টি করার সহায় হন।

অবশ্য এ কথা আমরা সকলেই স্বীকার করি যে, প্রমিকদের উন্নতিতেই সমাজের উন্নতি এবং যাহারা সমাজের কল্যাণ সাধনে আত্মনিয়োগ করিয়াছেন, তাঁহাদিগকে প্রমিকদের অবস্থার উন্নতি বিধানে অবশ্যই মনোযোগী হইতে হইবে। কিন্তু এ বিষয়ে তাড়াতাড়ি কোন অবিচারিত কার্য করিলে হিতে বিপরীত হয়। সুতরাং যাহারা সমাজের প্রকৃত হিতকারী, তাঁহাদিগকে সকল দিক বিচার করিয়া দেখিতে হইবে। দেশে শিল্প-ব্যবসায়ের অবস্থা কিরূপ, সমাজের বিভিন্ন স্তরের লোকদের জীবন যাত্রার আদর্শ কিরূপ বিভিন্ন;—একই শ্রেণীর লোকদের মধ্যে পুনঃ বিভিন্ন ব্যক্তির আর্থিক প্রয়োজনীয়তা কত বিভিন্ন;—প্রমিকদের মধ্যে ধর্মভেদে পারিবারিক গঠন ও ব্যক্তিগত মনোবৃত্তির পার্থক্য কিরূপ,—এই সকল নানা বিষয় তাবিয়া দেখা আবশ্যক।

পত পাঁচ বৎসরের মধ্যে ভারতীয় শ্রমিক-দের দুরবস্থা দুরীকরণার্থে অনেক আইন রচিত হইয়াছে। সঙ্গে সঙ্গে বিদেশ হইতে আমদানী শিল্প ব্যবসার উপর রক্ষণ শুল্কও কমান হইয়াছে। এই দুইটি পরস্পর বিরোধী কার্যে—কলে ভারতীয় শিল্পের আর্থিক দুর্দশা ১৫ন দিন বৃদ্ধি পাইয়াছে। ভারতীয় শিল্প ব্যবসায়ীরা এমনিধারা বোঝার উপর বোঝা আর সহ্য করিতে পারিতেছে না। এক এক সময় মনে হয়, বৃষ্টি ভারতীয় শিল্পের ধ্বংস হইতে আর বিলম্ব নাই। দেশের শিক্ষিত জনসাধারণের উপার্জন ক্রমপ এবং দেশের লোকের গড়ে জন প্রতি আর কত তাহা ভাবিয়া দেখিলে নিরপেক্ষভাবে এই কথাই বলিতে হয়—আমাদের শ্রমিকদের উপার্জন কোন মতেই নিতান্ত কম নহে। বিশেষতঃ যখন হিসাব করা যায়, কল-কারখানার মালিকেরা আইনতঃ এবং স্বৈচ্ছায় শ্রমিকদের জন্য বাসস্থান, পানীয় জল, বিদ্যালয়, চিকিৎসার ব্যবস্থা, প্রভিডেন্ট ফাণ্ড, দোকান-বাজার, ক্রীড়া-চত্বর, আমোদ-গৃহ,—প্রভৃতি নানাবিধ হিতজনক অঙ্গষ্ঠান করিয়াছেন, তখন বুঝা যায় শ্রমিকদিগকে যত দুর্দশাগ্রস্ত বলিয়া বর্ণনা করা হয় বাস্তবিক তাহারা তদ্রূপ নহে। শ্রমিক ধর্মঘটের ফলে কল-কারখানার আয় কমিয়া যায়,—সুতরাং পরিণামে যখন ধর্মঘটের মীমাংসা হয়, তখন শ্রমিকেরা পূনরায় কম বেতনে কাজ লইতে বাধ্য হয়; কোন কোন স্থলে তাহারা পূর্বের কাজলীও হারায়।

এই সব ভাবিয়া দেখিলে বুঝা যাইবে, স্বার্থ সিদ্ধির জন্য মজুর খেপাইয়া ধর্মঘট করানই বাহাদুর ব্যবস্থা;—রাজনীতিক চালবাজী খেলায় নিরক্ষর অবস্থ শ্রমিকদেরে নাচানই বাহাদুর

আনন্দ—তাহারা সমাজ হিতৈষণার ছদ্মবেশ ধরিয়া বাস্তবিক সমাজের সর্বনাশ সাধনই করিয়া থাকেন। আমি মনে করি একথা মিথ্যা নয় যে, এই বাংলা দেশে শিল্প ব্যবসার ক্ষেত্রে যে শ্রমিক আন্দোলনের বিষ প্রবেশ করিয়াছে, তাহাতে বাংলাদেশে শিল্পোন্নতির প্রবল বাধা জন্মাইবে।

১৯৩৫ সালের ফ্যাক্টরী আইন সফলীয় কয়েকটি নিয়ম পরিবর্তন করিবার প্রস্তাব হইয়াছে। তাহাতে ফ্যাক্টরীসমূহের ইন্সপেক্টরের হাতে এমন ক্ষমতা দেওয়া হইবে যদ্বারা তিনি ফ্যাক্টরী বিল্ডিং তৈয়ারী বিষয়ে হস্তক্ষেপ করিতে পারেন। ইহাতে কারখানার মালিকদের বিশেষ অসুবিধা হইবে। এইরূপ আরও কয়েকটি ফ্যাক্টরী আইনের নিয়ম আছে, যাহা বাংলাদেশের শিল্পোন্নতির পক্ষে প্রবল অন্তরায় স্বরূপ হইয়াছে। ঐ সকল নিয়ম বাহাতে বহিত হয়, সে বিষয়ে মিল ওনার্স' অ্যাসোসিয়েশনের বিশেষ যত্নবান হওয়া কর্তব্য।

১৯৩৬ সালে বাংলাদেশে ২৪৮টি কাপড়ের কল ছিল। ইতিমধ্যে চিত্তরঞ্জন কটন মিল, বিজ্ঞাপাগর কটন মিল এবং শ্রীতুর্গা কটন মিল কায়া আরম্ভ করাতে ১৯৩৭ সালে মিলের সংখ্যা দাঁড়াইয়াছে ২৭৮। ইহা অনেকটা আশার কথা ও সুখের বিষয়। বর্তমান সময়ে এই ২৭৮টি মিলে মোট ৩৫২৩৬৮ আঁজকাল কাপড় তৈরি চলিতেছে। পূর্ব বৎসর অগের চাকরী বড় ৫৮০৮ এবং তাঁতের সংখ্যা ৭০০ বাঁহুসিং-কিন্তু ইহা সত্ত্বেও বাংলাদেশ বস্ত্র শিল্পে বাধা কিছু উন্নতি করিতে পারে মাই। অবলম্বী কাপড় ও জাপানী কাপড়ের আমদানী ১৯৩৫ সালের জাহরারী হইতে সর্বোচ্চ

মাসে কিরূপ কমিয়া গিয়াছে, তাহা নিম্ন-
তালিকায় ১৯৩৬ সালের এই ১১ মাসের সহিত
তুলনা করিলে বুঝা যাইবে,—

সাল	বিলাতী	জাপানী
	লক্ষ গজ	লক্ষ গজ
১৯৩৬	৩৩৭৬	৪৩০৬
১৯৩৭	২৭২৭	২৬৫০

১৯৩৬ সালে (জানুয়ারী হইতে নবেম্বর)
ভারতবর্ষে মোট বিদেশী কাপড়ের আমদানী
পরিমাণ ছিল ৭৭৯৪ লক্ষ গজ। ১৯৩৭ সালে
ঐ সময়ে উহাব পরিমাণ কমিয়া ৫৫২৫ লক্ষ
গজে নামিয়াছে। বঙ্গদেশে আমদানী পবি
মাণও ২৪৮০ লক্ষ গজ হইতে ১২৬০ গজে
নামিয়াছে। এত হ্রাস সত্ত্বেও বাংলাদেশের
কাপড়ের কলের মালিকেরা বাজার দখল
কবিতে পারেন নাই। কারণ তাহারা চাহিদা
সঙ্গে সঙ্গে উৎপাদন বাড়াইতে অসমর্থ হইয়া

ছেন। ১৯৩৬ সালে (জানুয়ারী হইতে আগষ্ট)
৮ মাসে বাংলাদেশের কাপড়ের কলে ১০৭৮
লক্ষ গজ কাপড় তৈয়ারী হইয়াছিল। ১৯৩৭
সালে সেই ৮ মাসে ১০০৫ গজ কাপড় তৈয়ারী
হইয়াছে। ইহা অতীব দুঃখের বিষয় যে কলের
সংখ্যা হ্রাস এবং বাজারে বিদেশী কাপড়ের
আগদানী হ্রাস হেতু চাহিদা বৃদ্ধি সত্ত্বেও বাংলা-
দেশ সেট হ্রাস গ্রহণ করিতে পারে নাই।

ইহাব প্রধান দুইটি কারণ দেখা যায় এই যে,
বাংলাদেশে অনেক কাপড়ের কলে প্রচুর এবং
যথোপযুক্ত যন্ত্রপাতি নাই,—দ্বিতীয়তঃ অমিক
আন্দোলনের দরুন কয়েকটি মিলকে কার্য বন্ধ
বাধিতে হইয়াছিল এবং তদরূপ ক্ষতি সামলাইয়া
উঠিতে পারে নাই। অমিক আন্দোলনে
অবিমুগ্ধকাবী নেতারা নিজেদের অহুচিত
কাষ্যের ফল দেখুন,—তাহাতে কোন পক্ষেই
লাভ হয় নাই,—উপবন্ধ বাংলাদেশের শিল্প-
ব্যবসায়েব নিদারুণ ক্ষতি হইয়াছে।



ব্যবসা ও বাণিজ্য

বাণিজ্যে বসতে লক্ষ্মী:

তদর্কং কৃষিকর্মণি

তদর্কং বাজসেবায়াম্

ভিক্ষায়াং নৈব নৈবচ

অষ্টাদশ বর্ষ } শ্রাবণ--১৩৪৫ } ৪র্থ সংখ্যা

ক্যান্ভাসিং কাজের টেকনিক

একদিন একজন লোক আর একজনকে প্রশ্ন করছিলেন—“বাংলাদেশে ৪ খানি প্রধান সংবাদপত্রেব পৃষ্ঠায় দৈনিক কাম্পথালিব সংবাদ থাকে অস্তুতঃ প্রায় ২৫০ শত। যদি বোজ আড়াই শো লোক চাকরী পায় ত দেশে এত বেকারের সংখ্যা কেন?”

প্রশ্নটা সত্যই ভাববাব। সংবাদপত্রে নিত্য যে কর্ম খালিব বিজ্ঞপ্তি থাকে তাতে যে প্রতিদিন বিভিন্ন ব্যবসায়ী ও অপরাপব প্রতিষ্ঠানে আড়াইশো কবে লোকের প্রয়োজন হয় সেবিষয়ে কারও সন্দেহ থাকতে পারে না। অথচ এটাও সত্য যে প্রতিদিন আড়াইশো কবে লোক চাকরীও পায় না। তা’ যদি পেত ত দেশে বেকারদের এত হাহাকার জাগত না।

আসলে ব্যাপার হচ্ছে এই যে, চাকরী খালি থাকে এটা সত্য, কিন্তু সে চাকরী বাধা

মাইনেব কেরালীগিবি বা মাষ্টাবী নয়। আড়াইশো চাকরী মধ্য সওয়া দু’শোব ওপর থাকে ক্যানভাসিং বা দালালীর। কাজেই কলম-পেশা বাঙ্গালীব সে চাকরীতে মন উঠে না, যদি বা নিরুপায়ে কাবও মন উঠে ত কাজে স্তুবিধা কবতে না পেবে দু’দিন পবে সে কাজে ইস্তফা দেয়। তাইতেই আবার সেই আড়াইশো চাকরী খালির বিজ্ঞাপন চোখে পড়ে।

আমাদের উপবোক্ত প্রশ্ন উল্লেখ করার উদ্দেশ্য এই দেখানো যে, আজকাল ক্যান্ভাসিং এব চাকরী ছাড়া অপরাপব চাকরী বড় একটা খালি থাকে না। কিন্তু ক্যান্ভাসিং-এর চাকরীর মজা এই যে, তাতে বাধা মাইনে অধিকাংশ স্থলেই পাওয়া যায় না, কমিশনের ওপরই নির্ভর করতে হয়। এই

অনিশ্চিত আয়ের জন্তই বাঙ্গালীরা বড় একটা সে-চাকরীর দিকে ঘেঁসে না; অথচ ক্যান্ডাসিং-এর কাজে চাকরীর চেয়ে যে ঢের বেশী পয়সা মেলে একথা বলাই বাহুল্য। বাঙ্গালীর মধ্যে একান্ত নিরুপায় যারা, ক্যান্ডাসিং-এর কাজে আত্মনিয়োগ করে তারা; এ-কাজের আট সপ্তকে অনভিজ্ঞ থাকার দরুণ তাহারা অধিক রোজগারে করিতে সমর্থ হয় না, ফলে অল্প সকলেও ভাবে বৃষ্টি ক্যান্ডাসিং-এর কাজে

পয়সা নাই। কিন্তু কাৰ্য্যক্ষেত্রে আমরা দেখেছি শুটকিয়েক বাঙ্গালী, এবং অধিকাংশ মাড়োয়ারী ও হিন্দুস্থানী ক্যান্ডাসিং দ্বারা প্রচুর অর্থ উপার্জন করে এবং করছে।

একথা কিছুতেই অস্বীকার করবার উপায় নেই যে আমাদের দেশ ক্রমশঃ শিল্পমুখী হয়ে উঠছে। এর ফল এই যে অপরাপর চাকরীর চেয়ে ক্যান্ডাসিং-এর কাজের জন্তই বেশী লোকের প্রয়োজন হবে। দেশে যতবেশী

চিত্তাকর্ষক আর্থিক পরিচয়

চলতি বীমা	১১,৬০,০০,০০০	টাকার উপর
মোট প্রদত্ত দাবী	১,৯৫,০০,০০০	ঐ
মোট সংস্থান	৩,২৫,০০,০০০	ঐ

বর্তমান প্রিমিয়ামের উপর ঘোষিত বোনাসের হার

আজীবন বীমায়—প্রতি হাজারে প্রতি বৎসর ১৮
মেয়াদী বীমায়—প্রতি হাজারে প্রতি বৎসর ১৬

ন্যাশন্যাল ইনসিওরেন্স কোম্পানী লিঃ

৭নং কাউন্সিল হাউস স্ট্রীট, কলিকাতা

ফোন—ক্যাল ৫৭২৬, ৫৭২৭ ও ৫৭২৮

শিল্পজীব্যের উৎপাদন হবে ততবেশীই তাকে বাজারে পরিচিত এবং চালু করবার জন্ত লোকের দক্ষকার হয়ে পড়বে। শিল্প প্রসারতার সঙ্গে সঙ্গেই দেশে ব্যাঙ্কিং, ইন্সিওরেন্স প্রভৃতি কার্যের বিস্তার ঘটবে, স্তত্রাং এক্ষেত্রেও ক্যানভাসার এজেন্ট প্রভৃতির চাহিদা বাড়বে। কাজে কাজেই ক্যানভাসিং কার্যটাকে আর উপেক্ষা করা চলে না—যদি আমরা উপেক্ষা করি ত জীবিকার্জনের সংগ্রামে ক্রমশঃ আমরা হঠে যাব।

সাধারণ বাঙ্গালী যুবকের মনোবৃত্তি আলোচনা করে একথা বলা যায় যে, ক্যানভাসিং কার্যের প্রতি তাদের ততটা স্পৃহা নেই। এই নিস্পৃহ উদাসীনতাই জীবন সংগ্রামের ক্ষেত্রে তার ললাটে পরাজয়ের কালিমা এঁকে দিয়ে তাকে লজ্জালাহিত করে তুলেছে। এর কারণ নির্দেশে এটা বলা যায় যে বাঙ্গালীর সাধারণ চরিত্রটা হচ্ছে শ্রমবিমুখ ; সঙ্গে সঙ্গে এও বলা চলে যে, বাঙ্গালীর সাধারণ মনোবৃত্তি অপেক্ষাকৃত সৌখীন প্রকৃতির। তারই জন্ত আমরা চাকরী ছাড়া অল্প বাপারে নামতে রীতিমত ইতস্ততঃ বোধ করি। আমরা যে শ্রমবিমুখ এটা নিষ্কিবাদে স্বীকার করা যায় না, কারণ, কেরাণীগিরি কাজে আমাদের যে হাড়ভাঙ্গা খাটুনি খাটতে হয় সেটা কি অস্বীকার করা চলে? কেরাণীগিরি ছাড়া অল্প কাজে আমরা যে নামতে পারিনি তার কারণ, আমাদের ঐ অপেক্ষাকৃত সৌখীন মনোবৃত্তিই তাতে বাধা দিয়েছে। সেটা দোষণীয় সন্দেহ নেই, কিন্তু সেটা ঠিক শ্রমবিমুখতা নয়। প্রচলিত ধারা ও পারিপার্শ্বিক সৌখীনতার জ্বাবেষ্টনী আমরা কাটিয়ে উঠতে পারিনি বলেই

কেরাণীগিরি ছাড়া অপর কোন জীবিকাবৃত্তির পণ খুঁজে পাইনি। বছর দশেক পূর্ব পর্যন্ত এ-ব্যাপারটা আমাদের সমাজে ততটা ক্ষতি করেনি, কেননা, মধ্যবিত্ত সম্প্রদায়ের অবস্থা তখন অপেক্ষাকৃত ভাল ছিল। আজ কিন্তু সেদিন নেই। ধনবাদের বিবর্তনের ক্ষেত্রে অসম্ভব লোভের বশে লাভ-নিকাষণের আখ-মাড়া কল একদিন আমরাই সৃষ্টি করেছিলাম, তখন জানিনি যে, বঞ্চনার করাত সামনে পেভনে দু'ধারেই কাটতে পারে। তারই অবশুজ্ঞাবী ফলস্বরূপ মধ্যবিত্তসম্প্রদায়রূপে আমরা আজ পিষ্ট, মথিত ও বিপর্যস্ত হয়ে চলেছি ; শ্রেণী হিসাবে আমাদের মত দুঃখী বোধ হয় আর কেউ নেই। তাই এখন—সৌখীনতার দোহাই আর খাটে না। বিত্তহীন, অন্নহীন, গৃহহীন মানবের পক্ষে জীবিকার্জনের প্রচেষ্টাটাই বড়, সৌখীন মনোবৃত্তি বড় নয়। সেইজন্তই কেরাণীগিরি ছেড়ে দিয়ে জীবিকার্জনের সকল ক্ষেত্রের সংগ্রামেই আমাদের ঝাঁপিয়ে পড়তে হবে।

তবুও সংস্কার বাধা মানে না। এই অন্তায় সংস্কারের বশেই উকিসগিরিতে সাধারণতঃ কোন লাভ নেই জেনেও আমাদের যুবকেরা হাজারে হাজারে আদালতে ভিড় করে এবং মাষ্টারী পাবার আশায় বি, এ, এম, এ, পাশ করে যায়। এর কারণ অমুদ্বাবন করলে দেখা যায় যে, ওকালতী ও মাষ্টারী, কেরাণীগিরির রূপান্তর বা নামান্তর মাত্র কেবল একটা রূপালী পাত মোড়া পচা পানের সামিল।—এ ছুটো জীবিকাবৃত্তিরও একটা সৌখীন পরিবেষ্টনী আছে। সেধার দিয়ে দেখতে গেলে উক্ত সংস্কারের প্রভাবেই বাঙ্গালীর বহু সংখ্যায়ই ক্যানভা-

সিং-এর কাজে আত্মনিয়োগ করা উচিত ছিল, কেননা, কেরাণীগিরি, ওকালতী ও মাষ্টারীর তুলনায় ক্যান্ডাসিং-এর কাজে বেশী মাত্রায় সৌখীনত্ব বর্তমান। অথচ বোঝাবার ভ্রান্তিতে বাঙ্গালী এইখানটায় ভুল করেছে। ক্যান্ডাসার নাম শুনেই তার চোখের সামনে প্যাসেঞ্জার গাড়ীর সেই কাঞ্চননগরের ছুরি, আশ্চর্য মলম, দাঁতের মাজন ও বিহ্যং বান বিক্রেতার চিত্রই ভেসে উঠে, কিন্তু আসলে ওরা ক্যান্ডাসার নয়, ওরা ফেরীওয়ালা। ক্যান্ডাসারের কাজ স্বয়ং মাল বিক্রয় করা নয়, মাল ক্রয়-বিক্রয়ে সাহায্য করা। কেমিস্ট্রির

ভাষায় ক্যান্ডাসার ঠিক ‘ক্যাটালিটিক এজেন্ট’ (Catalytic agent), তার এক পয়সার মূল্যের প্রয়োজন নেই, ক্রয়-বিক্রয়ের ব্যাপারে তার নিজের কোন পরিবর্তন ঘটে না, অথচ নিজে মধ্যস্থ থেকে ক্রয়-বিক্রয়ের ব্যাপারটাকে সে রীতিমত প্রভাবান্বিত করে।

এই রকম খুঁকিহীন, নিৰ্ভীকাজ কাজই ত বাঙ্গালীর মনোবৃত্তির উপযোগী, তবুও আমরা এ ব্যাপারটাকে এতদিন উপেক্ষা করে এসেছি। বিলাসী ভদ্রমানার উপাসক হয়েও সৌখীনতাব ক্ষেত্র হতে বিতাড়িত হবার শেষ পর্যন্ত আমরা চোখের সামনে আর একটি জীবিকাঙ্কনের

লক্ষ্মীর ত্রয়োদশ বার্ষিকী বিজয় অভিযান !

১৯৩৬-৩৭ সনে

এক কোটি একাত্ত লক্ষের অধিক
পলিসি ইস্যু করা হইয়াছে • • •

লাইফ ফাণ্ড - - - - - অতিক্রম করিয়াছে

পাঁচাশিলক্ষ চুরাশিহাজার টাকা

বোনাস { পূর্ণ জীবন বীমার উপর প্রতি বৎসর প্রতিহাজারে ২০/-
এণ্ডাউমেন্ট পলিসির উপর প্রতি বৎসর প্রতি হাজারে ১৬/-

“লক্ষ্মীর পলিসি”

ক্রয় করিলে কিংবা বিক্রয় করিলে আপনি লাভবান হইবেন

হেড্ অফিস : “লক্ষ্মী বিল্ডিং” লাহোর

অফিস ম্যানেজার :—

মিঃ টি, সি, কাপুর বি, এ, এল্, এল্, বি

এজেন্সী ম্যানেজার :—

লালা অমর নাথ বাল্ বি, এ

কলিকাতা শাখা অফিস—“লক্ষ্মী বিল্ডিং” ৭নং এসপ্ল্যানেন্ড্ ইষ্ট

সেক্রেটারী— শচীন বাগ্চী

সৌখীন ক্ষেত্রেকে আবিষ্কার করতে পারিনি, এতে আমাদের বুদ্ধির দীনতাই পরিষ্কৃত হয়। আমরা যে ক্যানভাসিং কার্যটিকে সম্পূর্ণ আয়ত্ত করতে পারিনি এতে আমরাই ঠকেছি। অথচ ঠকা আমাদের উচিত ছিল না। আমরা যদি বুদ্ধির দৃষ্টি এতটুকু খুলে রাখতাম তাহ'লে এরকমটি ঘটত না। ক্যানভাসিং কার্যে বেশ দু'পয়সা আছে, কিন্তু একটা ভ্রান্ত প্রচারের ফলে লোকের মনে এমন ধারণা বদ্ধমূল হয়ে গিয়েছে যে, সবাই ভাবে বুদ্ধি ও পেশাটা একেবারে অর্থকরী নয়। ক্যানভাসিং কার্যের মত মধ্যাদা সম্পন্ন কাজ খুব অল্পই আছে, অথচ কর্মীদের বোঝবার দোষে ও কাজটা যেন ভিক্টোরের কাজে পরিণত হয়েছে। সেইজন্তাই লোকে এদিকটায় বড় একটা ঘোঁষতে চায় না।

অথচ ক্যানভাসারের বিজ্ঞাটা উকিলের বিজ্ঞার সামিল। উকিল তার মক্কেলকে বাঁচাবার জন্ত প্রাণপণ লড়ে, ক্যানভাসারও তার মক্কেল—কোম্পানীর মাল কাটাবার জন্ত অবিরাম চেষ্টা করে। উকিলের ক্ষেত্রে বিচারের ভার গ্রহণ করে দেশের আদালত, ক্যানভাসারের বেলায় বিচারকের আসনে বসে দেশের জনমত। উভয়ের ব্যাপারেই কিন্তু বিচারকের স্বাধীন মতামত বলে কিছু নেই, সামনে যে সমস্ত তথ্য দেখতে পাবে তার ওপরই নির্ভর করে তাকে রায় দিতে হবে। একজন আসামী সভ্যই খুন করল, উকিল জানলে সে খুনী, বিচারকেরও দৃঢ় বিশ্বাস হল যে সে দোষী; কিন্তু উকিল আইনের দিক দিয়ে এমন ভাবে লড়লে যে দোষী স্নেহেও বিচারকের খালাস দেওয়া ছাড়া আর গত্যন্তর রইল না। ক্যানভাসিং-এর

বেলায়ও সেই রকম। ক্যানভাসার জানে যে তার কোম্পানীর মাল অপর কোম্পানীর চেয়ে ভাল নয়, ক্রেতাও সেটা বোঝে—তবুও ক্যানভাসারের ব্যবসা বুদ্ধিপূর্ণ ওকালতির জোরে ক্রেতাকে অনিচ্ছা সত্ত্বেও মাল কিনতে বাধ্য হতে হয়। উক্ত ওকালতির কৌশলই হ'ল ক্যানভাসিং-এর আর্ট। এই আর্ট যার আয়ত্ত নেই, সে বৃথাই ক্যানভাসিং-এর কাজ করে।

একথা বলতে আমরা কিছুমাত্র কুণ্ঠিত হই না যে, আমাদের দেশের অধিকাংশ ক্যানভাসারই ঐ আর্ট সম্বন্ধে সজ্ঞাগ নয়, তাই এদেশে ক্যানভাসিং-এর পেশাটা শ্রদ্ধা প্রাপ্ত হয় না। এটা আমাদের ভুলে চলে না যে প্রত্যেক ব্যাপারেই ব্যক্তিত্বের প্রয়োজন আছে; ব্যক্তিত্ব-সম্পন্ন না হলে কোন ক্ষেত্রে উন্নতির সম্ভাবনা নেই। অথচ আশ্চর্যের বিষয় এই যে, আমাদের দেশের অধিকাংশ ক্যানভাসারেই ব্যক্তিত্ব ও কলাজ্ঞান উভয়েরই অভাব আছে। ক্যানভাসারের কাজই হ'ল কোন জিনিষের আবশ্যকতা সম্পর্কে অপরকে এমন ভাবে বুঝিয়ে দেওয়া যাতে সে জিনিসটি তার পক্ষে অপরিহার্য হয়ে পড়ে। ভেবে দেখুন, বস্তুর গুণাবলী ও পারিপাশ্বিক অবস্থার সম্পর্কে কতখানি গভীর জ্ঞান থাকলে তার খদ্দেরকে এই রকম বোঝানো সম্ভব হ'তে পারে। এতখানি গভীর জ্ঞানত দূরে থাক সামান্য জ্ঞান অর্জন করবার প্রচেষ্টাও আমাদের দেশের সাধারণ ক্যানভাসারদের নাই। তারা আবেদন নিবেদনের ওপর নির্ভর করে, স্বাদেশিকতার দোহাই দেয় কিন্তু ভুলেও যুক্তি তর্কের অবতারণা করে না। তাদের ক্যানভাসিং কার্যটা যেন কতকটা অহুগ্রহ ভিকার মত।

কিন্তু ক্যান্ডাসিং কার্খের তা' ত আদর্শ নয় ; ক্যান্ডাসিংয়ের সব সময় স্মরণ রাখা দরকার যে, প্রতি ব্যাপারে তার শ্রেষ্ঠত্ব বজায় রাখতে হবে। এই শ্রেষ্ঠত্ব অর্থাৎ ইংরাজীতে যাকে বলে Superiority সেটা বজায় না রাখলে লোকে সহজে ভিজবে কেন বা তার দিকে আকৃষ্ট হবে কেন? কিন্তু সব ক্যান্ডাসিংই ত প্রতিভা সম্পন্ন নয়! বিশেষতঃ সংস্কৃতি-বিশিষ্ট শিক্ষিত সম্প্রদায়ের নিকট কি কবে সে শ্রেষ্ঠত্ব বজায় রাখবে? এর জবাবে এই বলা যায় যে, প্রত্যেক ক্যান্ডাসিংয়েরই ক্যান্ডাসিং-এর আর্ট সম্পর্কে একটা বৃত্তিমূলক জ্ঞান থাকা আবশ্যিক। সেটা তার শ্রেণীগত নিজস্ব সম্পত্তি, সাধারণ সংস্কৃতি সম্পন্ন শিক্ষিত ব্যক্তি সেটার অধিকারী নয়। কাজেই এক্ষেত্রে তার পক্ষে শ্রেষ্ঠত্ব বজায় রাখা কিছুমাত্র কঠিন হবে না।

উদাহরণ স্বরূপ ধরুন, বাজারে নূতন দেশী 'ঝর্ণা-কলম' বেরিয়েছে, কোম্পানী তা কাটাবার জন্য ক্যান্ডাসিং নিযুক্ত করল। বাজারে নানা রকম ভাল ভাল কলমের যে কি রকম প্রতিযোগিতা তা' সকলেই জানেন। ক্যান্ডাসিং যদি এক্ষেত্রে কেবল 'দেশী জিনিস ক্রয় করুন' বলে আবেদন জানায় তাহলে স্বাদেশিকতা-সম্পন্ন ব্যক্তিরাই তা' কিনতে পারেন, বাদবাকী লোক তা' কিনবে কেন? সেই জন্যই ক্যান্ডাসিংকে বিভিন্ন রকম 'ঝর্ণা-কলম' সম্পর্কে সম্পূর্ণ ওয়াকিবহাল হতে হ'বে, কার দোষ গুণ ও মূল্যের তারতম্য কোথায় সেটাও জানতে হ'বে—তারপর তার নিজের কলমের সুবিধা কোনখানে সেটা আবিষ্কার করতে হ'বে। বিদেশী ভাল জিনিসের তুলনায়

দেশী জিনিস প্রথমে দাঁড়াতে পারবে না এটা ঠিক, কিন্তু উকিল যেমন আসামীর সমর্থনের জন্য চাতুরী পূর্ণ যুক্তি টেনে বার করে, সেই রকম ভাবে কৌশলের আশ্রয় নিয়ে দেশী জিনিসকে বিদেশীর প্রায় সমকক্ষ হিসাবে দাঁড় করাতে হবে। তারপরে দেশীয় উৎপাদন কি রকম বাধা বিয়ের সম্মুখীন হয়, কাঁচা মালের অসুবিধা কোথায়, উৎপাদনের খরচা কি রকম, বাণিজ্য শুল্কের নিয়ম বা হার ইত্যাদি বিষয়ে রীতিমত বুঝিয়ে প্রমাণ করতে হবে যে বিলাতী কোম্পানীও এই অবস্থায় এর চেয়ে ভাল জিনিস তৈরী করতে পারত না। তারপর আরও বলতে হ'বে যে, বিদেশীরা কত হাজার টাকা কলমের বিনিময়ে ভারত থেকে পিটে নিয়ে যায়—সে টাকাটা দেশে থাকলে দেশের লোকের কি সুবিধা হ'তে পারে। অল্প দেশের শিল্পোন্নতির সূত্রপাতের ইতিহাসের এই রকম অবস্থায় সেখানকার ক্রেতাগণ কি রকম সাহায্য করেছিল তার ইতিবৃত্তও ব্যক্ত করতে হ'বে। তারপরে উপসংহার স্বরূপ আবেদন জানাতে হ'বে যে, other things যখন প্রায় equal তখন কেন আপনি দেশী শিল্পকে সাহায্য করবেন না।

উপরোক্ত ব্যাপার থেকে ইহা স্পষ্টই প্রতীয়মান হয় যে, তেমন দক্ষ ক্যান্ডাসিংয়ের হাতে পড়লে উদ্দেশিত ব্যক্তিকে এমন অবস্থায় ফেলা যায় যে তার জিনিস ক্রয় করা ছাড়া আর কোন উপায় থাকে না, তা' ঘটই কেন না তার অনিচ্ছা থাকুক। অস্তুতঃ ভদ্রতা রক্ষার জন্যও তাকে কিনতে হ'বে। এক্ষেত্রে একটা জিনিস প্রণিধানযোগ্য যে, ক্যান্ডাসিংয়ের চেয়ে ক্রেতা প্রভূত শিক্ষিত হলেও ক্যান্ডাসিংয়ের ঐ সমস্ত তথ্যের সঙ্গে ক্রেতা পরিচিত

নয়, সেইজন্যই ক্যানভাসারের পক্ষে শ্রেষ্ঠত্ব বজায় রাখা মোটেই কঠিন হয়ে দাঁড়ায় না। ঐ সমস্ত তথ্য বিবৃত করা ক্যানভাসিং-এর একটা টেকনিক। এই টেকনিকের সাহায্যেই ক্যানভাসার ক্রেতাকে চালিত করে। যে ক্যানভাসার ক্রেতাকে চালিত করতে পারে না, স্পষ্টই বুঝতে হবে যে, ক্যানভাসিং এর টেকনিক তার আয়ত্ত নেই। আমাদের দেশের অধিকাংশ ক্যানভাসারেরই সেই দশা, সেইজন্যই তাদের পেশাটা সম্মানজনক হয় না, আয়ও অকিঞ্চিৎকর হয়ে পড়ে।

উপরোক্ত টেকনিক ছাড়া ক্যানভাসারের আরও কতকগুলি গুণ থাকা দরকার, যেগুলো তার ব্যক্তিগত সম্পত্তি হিসাবে গণ্য হতে পারে। প্রথমতঃ, প্রত্যেক ক্যানভাসারেরই স্বদর্শন, মিষ্টভাষী ও মধুর স্বভাব হওয়া প্রয়োজন। শেষোক্ত দু'টি গুণ বিধিদ্ভূত নয়! সুতরাং যে কেউ ও গুলির চেষ্টা করলে অধিকারী হতে পারে। প্রথমোক্ত গুণটি বিধিদ্ভূত, কাজেই সকলেই যে সুপুরুষ হবে এমন কোন কথা নেই। সুপুরুষ না হলেও সাধারণ সাজ-সজ্জা ও অঙ্গরাগের দ্বারা নিজেকে এমনভাবে তৈরী করে নেওয়া যায়, যাতে অপরের বিরক্তি উৎপাদন না করতে হয়। অ-স্বদর্শন ক্যানভাসারের পক্ষে সেটাই যথেষ্ট। সুপুরুষ লোকের একটা ক্ষমতা এই যে, সে সহজেই লোকের দৃষ্টি আকর্ষণ করতে পারে—ক্যানভাসিং কাজের পক্ষে সেটা মস্ত সুবিধা। যারা সুপুরুষ নয় তারা লোকের দৃষ্টি আকর্ষণ করতে পারে না, অথচ ক্যানভাসিং-এর গোড়ার কথাই হ'ল কোন রকমে লোকের মনে নিজের স্থান করে নেওয়া। রূপ ছাড়া ভাষণই মানুষকে আকর্ষণ

করতে পারে, সেইজন্যই অ-স্বদর্শন ব্যক্তির পক্ষে ভাষণের বৈশিষ্ট্য থাকা আবশ্যক। রূপ চোখ ভোলায়, কিন্তু কথা মন ভোলায়—সেইজন্য রূপের চেয়ে ভাষণ অধিকতর গুণ-বিশিষ্ট। এমন অনেক স্থলে দেখা গেছে যে, রূপ না থাকলেও ভাষণের জগ্ন লোকে ভক্তি করে, শ্রদ্ধা করে, ভালবাসে। সুতরাং ভাষণের প্রতি সকলের অধিকতর মনোযোগী হওয়া দরকার, সঙ্গে সঙ্গে এটাও দেখা প্রয়োজন যে, ভাষণের পূর্বে মূহূর্ত্তে যখন সবেমাত্র কারও সঙ্গে আপনার দেখা হয়েছে তখন যেন সে ব্যক্তি আপনার ওপর বিরূপ হয়ে না উঠে।

এবার ভাষণ জিনিষটা কি সেটারই আলোচনা করা যাক। কথা সবাই বলে, ক্রয়-বিক্রয়ের ব্যাপারে সেই একই বাক্য—‘আমার মালটা নিয়ে দেখুন না, এটা ভাল।’ কিন্তু ঐ একই কথা কারও কারও বলবার বৈশিষ্ট্য নিত্য নতুন হয়ে উঠে। এই বলবার বৈশিষ্ট্যের কোন ফরমুলা নেই, একে আয়ত্ত করবার কোন ধবা বাঁধা উপায় নেই—এটা সাধনা ও সংস্কৃতি সাপেক্ষ। গলার স্বর ভাষণের বৈশিষ্ট্য লাভে রীতিমত সাহায্য করে, কিন্তু শুধু মিষ্টি আওয়াজই সবটা নয়, তার সঙ্গে বলার ভঙ্গিমা থাকা দরকার। এই ভঙ্গিমাই হ'ল কথা বলার আর্ট।

কেউ যদি তীক্ষ্ণ দৃষ্টি সম্পন্ন হয় তাহলে মনোহারী লোকদের কথা বলার সময় লক্ষ্য করলেই দেখতে পাবেন যে তাঁদের প্রত্যেক বাচনেই মুখের একটা বিশিষ্ট ভঙ্গী, চোখের একটা আকর্ষণীয় ইঙ্গিত, কণ্ঠস্বরের ওঠানামার একটা তীব্র মাধুর্য ফুটে ওঠে—সেইটাই হ'ল ভাষণের বৈশিষ্ট্য। ইংরাজীতে যাকে বলে

dialogue এর টেকনিক modulation ও delivery, সেই তিনটিরই সংমিশ্রণ থাকা দরকার। ধরণ কথ্যটি—‘কি করে হয় বলুন ত? কেমন করে পারি?’ এই যে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা, ‘বলুন ত’ ও ‘পারি’র ওপর একটা কোমল টান এবং সঙ্গে সঙ্গে আপনার মুখচোখের একটা অপরূপ ইঙ্গিত ভাষণকে অতি মনোহর করে তোলে—শ্রোতার সাধ্য নেই, তার প্রভাব কাটিয়ে ওঠে। ব্যাপারটাই ঠিক কথায় বোঝানো যায় না, এটা অল্পভূতির ব্যাপার। শরৎ চন্দ্রের ‘শেষপ্রশ্ন’র ‘কমল’ চরিত্র যার জানা আছে সেই বুঝবে ভাষণের বৈশিষ্ট্য কি জিনিষ এবং মানুষকে তা’ কতখানি আকর্ষণ করে।

কিন্তু অজ্ঞানতা নিয়ে ভাষণ চলে না, তার জ্ঞান জ্ঞানের পরিধি বৃদ্ধির প্রয়োজন। সে-জ্ঞানের মধ্যে যে বিরাট পাণ্ডিত্য থাকতে হবে তার কোন মানে নেই। ইংরাজীতে একটা অবজ্ঞাসূচক প্রবাদ বাক্য আছে যে Jack of all trades but master of none; কিন্তু ক্যান্ডাসারদের কোন কিছুই master না হয়ে Jack of all tradeই হওয়া দরকার। কোন ক্যান্ডাসারের ফিলজফার, অর্থনীতিজ্ঞ বা সমাজতত্ত্ববিদ হওয়ার প্রয়োজন নেই, কিন্তু তার ঠিক দৈনিক ও সাপ্তাহিক পত্রিকা হওয়ার প্রয়োজন আছে; সে সবকিছুই খানিকটা

করে জানবে যাতে সকল ব্যাপারেই তার ফুট কাটবার মত ক্ষমতা ও অধিকার থাকে। কোন অর্থনীতিবিদকে যদি মাল গছাতে হয় ত সে যেন তার সঙ্গে দেশের মূদ্রামান, জনসংখ্যা, জিনিষের উৎপত্তি মূল্য প্রভৃতি সম্পর্কে খানিকটা আলোচনা চালাতে পারে। এতে অর্থনীতিবিদের তার প্রতি জ্ঞান বাড়বে, তিনি তখন তাকে আর সামান্য ক্যান্ডাসার হিসাবে মনে করেন না। কিন্তু ক্যান্ডাসারের ঐ প্রাথমিক আলোচনা পর্যাপ্ত জ্ঞানের দৌড়; তখন তার পক্ষে প্রকৃষ্ট উপায় হচ্ছে অর্থনীতিবিদকে ক্রমশঃ বলে যাওয়ার সুযোগ দেওয়া—তাতে তিনি সন্তুষ্ট হ’ন। এই সন্তুষ্টই ক্যান্ডাসারের কাজ হাসিল করে।

এই রকম প্রত্যেক ক্ষেত্রে ও প্রতিটি ব্যাপারে। কিন্তু আমাদের দেশের লোকেরা ক্যান্ডাসিং কাজকে কখনো এরকম ভাবে গ্রহণ করেনি, তাই তারা এখানে সুবিধা করতে পারে না। অথচ রীতিমত অভিজ্ঞ হয়ে যদি একাঙ্গে নামা যায় তাহ’লে এ-পেশাটা যে অর্থকরী সেটা বুঝিয়ে বলার প্রয়োজন করে না। খবরের কাগজে বাঁধা মাইনের চাকরী খালির বিজ্ঞাপন আর নেই, খালি ক্যান্ডাসিং-এর বিজ্ঞপ্তিই চোখে পড়ে। সুতরাং শিক্ষিত বেকারগণ এখানে সজাগ হোন।



ছোলাৰ ৰপ্তানী বাণিজ্য

ভাত বাদালীৰ প্ৰধান খাদ্য হওয়াৰ দৰুণ ছোলাৰ বিষয়ে তেওঁ আশ্ৰয়শীল নহয়; কিন্তু ভাৰতৰ অপৰাপৰ অংশৰ অধিবাসীয়া ছোলা সম্পৰ্কে খুবই আশ্ৰয়শীল। পাক্ষাব এবং যুক্তপ্ৰদেশেই সৰ্বাপেক্ষা অধিক ছোলা উৎপন্ন হয়, বিহাৰেও বড় কম হয় না, কেননা, এই স্থানে ছোলা এবং ছোলাজাত ছাতু, ছোলা ভাজা ইত্যাদি প্ৰধান খাদ্য হিসাবে গণ্য হয়। সারা ভাৰতে ১ কোটি ৭০ লক্ষ একর জমিতে ছোলাৰ চাষ হয়ে থাকে। ১৯৩৪-৩৫ সালে উৎপাদনের পরিমাণ ছিল ৩৬ লক্ষ ৭১ হাজার টন, এটা পূৰ্ব বৎসৰ অপেক্ষা কিছুটা কম। পূৰ্ব বৎসৰ অর্থাৎ ১৯৩৩-৩৪ সালে উৎপাদনের পরিমাণ ছিল ৩৭ লক্ষ ৭২ হাজার টন। পাক্ষাব, যুক্তপ্ৰদেশ ও বিহার ছোলা চাষের প্ৰধান ক্ষেত্ৰ হ'লেও উড়িষ্যা, মধ্যপ্ৰদেশ, বেরাৰ, বোম্বাই, সিন্ধুপ্ৰদেশ, হায়দ্রাবাদ, মহীশূৰ প্ৰভৃতি স্থানেও ছোলাৰ চাষ হয়ে থাকে। সাধাৰণতঃ নূতন ছোলা এপ্ৰিল মাসে বাজাৰে আসে এবং বৰ্ষাৰ পূৰ্বেই বাজাৰ ৰীতিমত জেঁকে ওঠে।

অপৰাপৰ ভাল জাতীয় শস্তৰ মতই ছোলাৰ আভ্যন্তৰিক চাহিদা এত বেশী যে, প্ৰাচুৰ্য্যৰ সময়ও এ বস্তু ততটো অধিক পৰিমাণে ৰপ্তানী হ'তে পাৰে না। নিম্নে ছোলাৰ

বিভিন্ন সময়ৰ একটা ৰপ্তানী তালিকা দেওয়া গেল :—

বছর সাল	পরিমাণ টন	মূল্য পাউণ্ড
১৯১৩-১৪	৬২,৫২৭	৪১৫,১০৪
১৯১৮-১৯	২৮২,১২৩	২,২৩৩,৪১৪
১৯৩১-৩২	১৫,৮২০	১২৬,২০২
১৯৩২-৩৩	৩০,৩২৪	২১৭,৩২৩
১৯৩৩-৩৪	২৮,৮৬৭	১৯৩,১৪৫
১৯৩৪-৩৫	২৭,৭৪৩	১৬৮,৯৭৩
১৯৩৫-৩৬	৭,৫০১	৫২,০২৩

উক্ত ৰপ্তানী বাণিজ্য প্ৰধানতঃ কৰাচী, বোম্বাই ও বেন্‌গলুৰ বন্দৰ দ্বাৰাই সাধিত হয়ে থাকে। ব্ৰিটিশ সাম্ৰাজ্যৰ মধ্য যুক্তৰাজ্য, সিংহল, ষ্ট্ৰেট্‌স্‌ সেটেলেমেণ্ট্‌, মরিসাস্‌, এডেন প্ৰভৃতি স্থানে ৰীতিমত ছোলা চালান যায়; ফৰাসী দেশও মোটা অংশ ক্ৰয় করে। যুদ্ধৰ পূৰ্বে জাৰ্মানী ভাৰতীয় ছোলাৰ একজন ৰীতিমত ক্ৰেতা ছিল, কিন্তু যুদ্ধ শেষ হবার পরে সে মাল কেনা একেবাৰে বন্ধ করে দেয়। পরে ১৯৩৩-৩৪ সালে সে আবার ভাৰতীয় ছোলা কিন্তে আৰম্ভ করে কিন্তু তার পৰিমাণ বড় কম—মাত্ৰ ৪,৭০০ টন। তালিকায় ১৯১৯ সালে ৰপ্তানী সৰ্বাপেক্ষা বৃদ্ধি পেয়েছে দেখতে পাওয়া যায়, তার কারণ এই বছৰ ইজিপ্ট্‌ ও

ইতালী থেকে বেশী মাত্রায় অর্ডার ছিল। ঐ বছরের পর রপ্তানী রীতিমত হ্রাস পায়, সেইজন্ত ১৯২২ পর্যন্ত সরকার থেকে রপ্তানী নিয়ন্ত্রিত করা হয়, তার ফলে রপ্তানীর পরিমাণ বাড়ে বটে কিন্তু যুদ্ধের পূর্বাবস্থায় আর ফিরে আসে না। বর্তমানেও সেই অবস্থায় বজায় রয়েছে। বরং ১৯৩৫-৩৬ সালে রপ্তানীর পরিমাণ ভয়ঙ্কর হ্রাস পেয়েছে।

কলিকাতার বাজারে ছোলার রপ্তানী বাণিজ্য মণ দরেই সাধিত হয়ে থাকে কিন্তু বোম্বাইয়ের বাজারে ছোলা ১৬৮ থেকে ১৯৬ পাউণ্ডের বস্তায় বিক্রয় হয়। করাচীতে ৮ মণী ঝুড়ি হিসাবে বা ১৬৪, ২০৫, ২০৬, ২২৪ পাউণ্ডের খলে হিসাবে বিক্রীত হয়ে থাকে। রেঙ্গুনে ১৬০ থেকে ২২৪ পাউণ্ডের খলে হিসাবে বা ৬৫ পাউণ্ডী ঝুড়ির ১০০ ঝুড়ি লাটে বিক্রয় হয়।

ভারতের প্রাচীনতম বীমা কোম্পানীতে যোগদান করুন।

বম্বে মিউচুয়াল্

লাইফ্ এ্যাসিওরেন্স্ সোসাইটি লিমিটেড্

স্থাপিত—১৮৭১ সাল

সোসাইটির বিশেষত্বঃ—

- ১। প্রিমিয়ামের হার মাঝারী।
- ২। পলিসির সর্ব সকল সরল এবং উদার।
- ৩। আর্থিক অবস্থা অতুলনীয়।
- ৪। কারণ বিশেষে পলিসির পবিবর্তন।

- ৫। স্থায়ীভাবে অক্ষম হইলে তার ব্যবস্থা।
- ৬। প্রত্যেক পলিসিহোল্ডারকে বোনাস্ দিবাব গ্যাবাণ্টি।
- ৭। যাবতীয় সম্পত্তি ও লভ্য বীমাকারীদেরই প্রাপ্য।

প্রতি বৎসর ১০০০ টাকার লভ্যাংশ—

মেক্সিকান বীমাক্ষ—২৯

আজীবন বীমাক্ষ—২৬

এজেন্ট দিগকে বংশপরম্পরায় উচ্চহারে কমিশন দেওয়া হয়।

নিম্নের ঠিকামায় আবেদন করুন :—

DASTIDAR & SONS

CHIEF AGENT, Bombay Mutual Life Assurance Society Limited.

100 CLIVE STREET, CALCUTTA.

জাওয়ার ও বজরার রপ্তানী বাণিজ্য

পূর্বে ছোলার রপ্তানী বাণিজ্যের বিবরণ লিপিবদ্ধ হয়েছে, এবার জাওয়ার ও বজরার রপ্তানী বাণিজ্যের কথা বিবৃত হ'বে। ছোলার মতই জাওয়ার মাদ্রাজ, বোম্বাই ও দাক্ষিণাত্যের কৃষিজীবীদের প্রধান খাদ্য, সেইজন্যই মধ্যপ্রদেশ, বেরার ও যুক্তপ্রদেশে উপরোক্ত শস্যের রীতিমত চাষ হয়ে থাকে। পঞ্জাব ও ব্রহ্মদেশেও কিছুটা চাষ হয়। ১৯৩৩-৩৪ সালে সারা ভারতবর্ষে ৬১ লক্ষ ২১ হাজার টন জাওয়ার উৎপন্ন হয়েছিল, ১৯৩৪-৩৫ সালে তা বৃদ্ধি পেয়ে ৬৩ লক্ষ ৩০ হাজার টনে দাঁড়ায়। জাওয়ার শুধু শস্য হিসাবেই খাদ্য নয়, পরন্তু ওর গাছের শীষ গুলোও খড়ের মত পশুদিগের এক পুষ্টিকর খাদ্য।

বজরারও রীতিমত চাষ হয়ে থাকে। বোম্বাই, সিন্ধুদেশ, মাদ্রাজ, পঞ্জাব, যুক্তপ্রদেশ, হায়দ্রাবাদ প্রভৃতি স্থানে এই বস্তুর প্রচুর চাষ হয়। উত্তর পশ্চিম সীমান্ত প্রদেশ, মধ্যপ্রদেশ ও বেরারেও চাষ হয়ে থাকে তবে তা' অপেক্ষাকৃত অল্প। ১৯৩৩-৩৪ সালে সারা ভারতের উৎপাদন পরিমাণ ছিল ২১ লক্ষ ২৮ হাজার টন, জাওয়ারের মতই পরবর্তী বৎসরে তা' বৃদ্ধি পেয়ে ২৫ লক্ষ ৪২ হাজার টনে দাঁড়ায়। কিন্তু উৎপাদন বৃদ্ধি পেলেও রপ্তানী

বৃদ্ধি পাওয়া, কেননা, ছোলার মত জাওয়ার ও বজরাও আত্যন্তিক চাহিদার দ্রব্য দেশের মধ্যেই বেশীর ভাগ খাওয়া হিসাবে ব্যবহৃত হয়ে থাকে।

নিম্নে আমরা জাওয়ার ও বজরার রপ্তানী বাণিজ্যের একটি তালিকা প্রদান করলাম :—

	পরিমাণ	মূল্য
বছর	টন	পাউণ্ড
১৯১৩-১৪	৮৪,২২৪	৫৭৬,১৬৪
১৯১৮-১৯	৫,৩২৬	৫৬,১৮২
১৯৩১-৩২	৫৮,৫০৩	৩১৮,৬৬৪
১৯৩২-৩৩	১৫,৫৩০	২২,১০৬
১৯৩৩-৩৪	৫,০৮২	৩৬,০৩২
১৯৩৪-৩৫	৪,৩২০	৩১,০২০
১৯৩৫-৩৬	৮,৫৪৩	৬২,৭২৪

বোম্বাই ও করাচী বন্দর হইতেই বেশীর ভাগ মাল রপ্তানী হয়ে থাকে। ব্রিটিশ সাম্রাজ্যের মধ্যে এডেন, ইজ, মিশরীয় সূদান ও বিদেশী রাজ্যের মধ্যে আরব, জার্মানী, নেদারল্যান্ডস, ইতালীয় পূর্ব আফ্রিকাই প্রধান ক্রেতা।

করাচী বন্দরে উক্ত শস্য ৮ মণী ঝুড়ি বা ১৬৪ থেকে ২১০ পাউণ্ডী খলেতে করে বিক্রীত হয়ে থাকে। বোম্বাইতে জাওয়ার ও বজরার বিক্রয় পরিমাণের পৃথক ব্যবস্থা। রেজুন থেকে ইউরোপে সাধারণতঃ ২২৪ পাউণ্ডী খলেতে করেই মাল চালান যায়।





এই অধ্যায়ে কেবল মাত্র 'ব্যবসা ও বাণিজ্য'র গ্রাহকদিগের পত্রই ছাপা হয়, এবং আমাদের জ্ঞান, সন্ধান এবং বিশ্বাস মত তাঁহাদের জিজ্ঞাস্ত বিষয়গুলির উত্তর দিবার চেষ্টা করা হয়। বলা বাহুল্য, আমাদের জ্ঞান স্বল্প, সসীর্ণ ও সীমাবদ্ধ; তাহা ছাড়া আমরা যে উত্তর দিব তাহাই যে ঠিক এবং অকাটা হইবে ইহা যেন কেহ মনে না করেন। আমাদের গ্রাহক এবং পাঠকদিগের মধ্যে যদি কেহ এই অধ্যায়ে প্রকাশিত প্রস্তাবলীর কোনও উত্তর দিতে ইচ্ছা করেন, তবে তাঁহাদিগের উত্তরও আমরা সাদরে পত্রস্থ করিব।

পত্র অথবা উত্তর লিখার সময় বাংলা ভাষায় স্পষ্ট করিয়া এক পিঠে লিখিবেন, নচেৎ ছাপাখানার কম্পোজিটারদের পত্র কম্পোজ করিতে কষ্ট হয়, এবং অনেক ভুলও থাকিয়া যাইতে পারে।

পত্র লেখকগণের প্রতি (সাঁহারা গ্রাহক নহেন)

অনেকে আমাদের নিকট ব্যবসায়ীদের নাম, ঠিকানা ও সন্ধান জানিবার নিমিত্ত পত্র লেখেন। তাঁহারা আমাদের পত্রিকার গ্রাহকও নহেন, অথচ বিনামূল্যে এমন সংবাদ পাইতে ইচ্ছা করেন যাহাতে বেশ দু'পয়সা লাভ হয়। তাঁহাদের মতলব, "একটি হ্রস্বতকিও গুরুদক্ষিণা দিব না,— কিন্তু মস্তকটি আদান করিদ্ধা নিব"। ব্যবসায়ের সন্ধান

দিবার এবং মাল পত্র বেচা-কেনা করিবার নিমিত্ত বাজারে "দালাল" নামে এক সম্প্রদায়ের লোক আছেন। তাঁহারা এক একটা মালের জন্য এক এক বারের কেনা বেচায় শ' দু'শ হইতে হাজার বা ততোধিক টাকা দালালী পাইয়া থাকেন। যথার্থ কারবারী লোকেরা যথেষ্ট লাভবান হ'ন বলিয়াই এরূপ উচ্ছহারে দালালী দিয়া থাকেন। ব্যবসায়ের সন্ধান জানাইয়া আমরা কাহারও নিকট কোনও রকম দালালী চাহি না। সামান্য

৫।৮০ আনা দিয়া আমাদের “ব্যবসা ও বাণিজ্য” পত্রিকার গ্রাহক হইলেই, আমরা আনন্দের সহিত তাঁহার জ্ঞাত পরিভ্রম করিয়া প্রয়োজনীয় সংবাদ সংগ্রহ করিয়া দেই। কিন্তু যাহারা দালানী দিতেও অনিচ্ছুক, অথবা অসমর্থ, এবং আমাদেরকেও ফাঁকি দিয়া কাজ হাসিল করিতে চান, তাঁহাদিগকে জানাইয়া রাখি, ব্যবসায়ের ক্ষেত্রে একেবারে ফাঁকিবাঁজি চলে না। এখানকার নিয়ম,—“চাও,—চাও,—কাল কড়ি, মাথ তেল।”

আপনি আমাদের নিকট হইতে ফাঁকতালিতে একটি সন্ধান নিয়া লাভের বন্দোবস্ত করিবেন,—অথচ তার জ্ঞাত একটা পয়সাও খরচ করিতে একেবারে নারাজ, এই প্রকার মনোবৃত্তির প্রভাব বা উৎসাহ দিতে আমরা অক্ষম এবং এইরূপ লোকের জ্ঞাত “ব্যবসা ও বাণিজ্য” পত্রিকা আমরা প্রকাশ করিতেছি না।

সেজন্য আমাদের অন্তরোধ যাহারা কোন ব্যবসায় আরম্ভ করিতে ইচ্ছা করেন, তাঁহারা আমাদের নিকট কোন ব্যবসায়ীর সন্ধান জানিতে চাহিলে প্রথমতঃ আমাদের গ্রাহক শ্রেণীভুক্ত হইয়া পরে আমাদেরকে পত্র লিখিবেন। যাহারা আমাদের গ্রাহক নহেন, তাঁহাদিগকে কোন ব্যবসায়ের “সন্ধান-শুলক” দিয়া আমরা সাহায্য করিতে অক্ষম। এতকাল পর্য্যন্ত আমরা ভদ্রতার খাতিরে এইরূপ অনেক লোককে নানারকম ব্যবসায়ের ও ব্যবসায়ীর সন্ধান মুফতে দিয়া আসিয়াছি। কিন্তু তাহার ফল হইয়াছে এই যে, তাঁহারা গ্রাহক না হইয়াও আমাদের দ্বারা যথেষ্ট লাভবান এবং উপকৃত হইয়াছেন, আর আমরা লাভবান হওয়া ত দূরের কথা, গাঁটের পয়সা

খরচ করিয়া তাঁহাদের পেট ভরাইয়াছি। কিন্তু সম্বের একটা সীমা আছে। এই জ্ঞাত অতঃপর গ্রাহক না হইলে এবং পোটেজ না পাঠাইলে কাহারও পত্রের উত্তর আমরা দিব না।

সাঁহারা গ্রাহক আছেন

আমাদের গ্রাহকদের জিজ্ঞাস্ত প্রশ্নের উত্তর “ব্যবসা ও বাণিজ্য” পত্রিকার মারফতে দিতে অনিবার্য কারণে কিঞ্চিৎ বিলম্ব হয়। কিন্তু তাঁহারা অনেকে শীঘ্র শীঘ্র উত্তর পাইতে ইচ্ছা করেন। তাঁহাদের নিকট নিবেদন, আমরা সম্প্রতি তাঁহাদের পত্রের উত্তর পৃথকভাবে ডাকে দিবার ব্যবস্থা করিয়াছি। ইহার জ্ঞাত আমাদেরকে আফিসে নতুন কর্মচারী নিযুক্ত করিতে হইয়াছে। অতিরিক্ত লোক রাখিয়া বাজারের খবরাখবর শীঘ্র শীঘ্র জোগাড় করিবার ব্যবস্থাও আমরা করিয়াছি। এই সকল ব্যয় সম্বলনের জ্ঞাত আমরা নিয়ম করিয়াছি,—
আমাদের যে সকল গ্রাহক তাঁহাদের জিজ্ঞাস্ত প্রশ্নের উত্তর শীঘ্র শীঘ্র পৃথকভাবে ডাকে পাইতে ইচ্ছা করেন, তাঁহারা পত্রের সহিত ১ টাকা ফি আমাদের আফিসে অগ্রিম পাঠাইবেন। গ্রাহকগণ তাঁহাদের জিজ্ঞাস্ত বিষয়ের যদি বিশেষ গুরুত্ব উপলব্ধি করেন, তবে এই ফি দিতে কৃষ্টিত হইবেন না। নচেৎ যথারীতি আমরা তাঁহাদের প্রশ্নের উত্তর আমাদের কাগজেই বিনা মূল্যে এবং বিনা পারিশ্রমিকে প্রদান করিব। কিন্তু প্রশ্নের সঙ্গে **গ্রাহকের নাম এবং গ্রাহক নম্বর পাঠানো চাই।**

১নং পত্র

মহাশয়,

আপনার ৭২১৬ইং তারিখের একখানি
আধীন সংখ্যা পত্রিকা পাইলাম।

নাগপুর ও কলিকাতার শিয়ালদহ ষ্টেশনের
মধ্যে যে সকল মেল ট্রেন যাতায়াত করে তাহার
যে রেলওয়ে টাইম টেবিল, বই ও ম্যাপ আছে
তাহা অতি সম্ভব জানাইবেন; প্রাপ্তি মাত্র
আমি ডাক টিকেট পাঠাইয়া দিব। আপনার
কাছে যদি নাও থাকে অতঃপর কাছে থুঁজিয়া
পাঠাইবেন।

নিবেদন ইতি---

শ্রীজয়রাম সরকার

মিরিপাড়া

১নং পত্রের উত্তর

আপনি যে রেলওয়ে টাইম টেবিল চাহিয়াছেন,
তাহার জন্য শিয়ালদহ ষ্টেশন (কলিকাতা)
Wheeler's Bookstall এই ঠিকানায় চিঠি
লিখিবেন। চিঠির সহিত ছয় আনার ডাক
টিকিট পাঠাইবেন।

—*—

২নং পত্র

মহাশয়,

আমাদের এখানে প্রচুর তেঁতুল বীচি ও
করঞ্জার বীচি সংগ্রহ করা আছে। অতঃপর
পূর্বক এই দুইটি জিনিসের খরিদারের ঠিকানা
জানাইবেন। ইতি—

শ্রীনবকুমার অধিকারী

গ্রাহক নং ৫২৭৬

গ্রাম খানজাপুর

পেঃ গোপমহল

জেঃ মেদিনীপুর

২নং পত্রের উত্তর

(১) তেঁতুলের বীচির কোন ধরাবাঁধা
খরিদদার নাই। ইহা প্রধানতঃ গো-মহিষাদির
পাঁচ মিশেলী খাঞ্চে ব্যবহৃত হইয়া থাকে।
পরীক্ষা দ্বারা দেখা গিয়াছে, তেঁতুল বীচির
শাঁসের গুঁড়া, ভূষি, খড়কুচি, খৈল প্রভৃতি
খাঞ্চের সহিত গো-মহিষাদিকে খাইতে দিলে
উহার খুব দ্রুতপুষ্টি হয়। শূকরকে খাওয়াইলে
উহার দেহের চর্বি বৃদ্ধি পায়। যখন গো-
মহিষাদির অত্যাশ্রয় খাঞ্চের অভাব হয়, তখনই
অনেকে তেঁতুল বীচি ব্যবহার করিয়া থাকে।
সেইজন্য ইহার কেনা-বেচার বিশেষ কোন
কারবার নাই। গৃহস্থেরা নিজ নিজ গ্রাম হইতে
উহা সংগ্রহ করিয়া লয়।

তেঁতুলের বীচির শাঁস জলে ভিজাইয়া
জাল দিয়া এক রকম আঠার মত জিনিস তৈয়ারী
করা হয়। উহা প্রতিমার সাজ তৈরী করার
জন্য সোনার ফুলাদি আঁটিতে কারীকরেরা পূর্বে
ব্যবহার করিত; তাহা ছাড়া চিত্রকরেরা রংয়ের
সহিত মিশাইয়া রংকে পাকা করিয়া থাকে।
কিন্তু এইরূপ সামান্য প্রয়োজনে তেঁতুল বীচির
কেনা-বেচার কারবার চলে না।

(২) করঞ্জার বীচি হইতে একপ্রকার
তৈল প্রস্তুত হয়। এক সময়ে কলিকাতার
অসাধু ব্যবসায়ীরা সরিষার তৈলে উহা ভেজাল
স্বরূপ ব্যবহার করিত। কলিকাতা করপো-
রেশন আইনের দ্বারা সেই অসাধুতা দমন
করিয়াছেন। এখন আর করঞ্জার তৈল বাজারে
চলেনা। উড়িষ্যার জঙ্গলে প্রচুর করঞ্জাগাছ
আছে। সেখানকার লোকেরা করঞ্জার বীচির

তৈল জালানী রূপে ব্যবহার করে। করঞ্জার তৈল কাপড়কাচা, সাবান তৈয়ারী করিয়া ব্যবহার করা যাইতে পারে। এবিষয় এখনও পরীক্ষা সাপেক্ষ। আপনি যদি করঞ্জার বীচি হইতে তৈল প্রস্তুত করিয়া কিছু তৈল আমাদের নিকট পাঠাইতে পারেন তবে আমরা তাহা বিশেষজ্ঞ কেমিষ্টের দ্বারা পরীক্ষা করাইয়া দেখিতে পারি। যদি কাপড় কাচা সাবান তৈরীর পক্ষে উহা উপযোগী বলিয়া সাব্যস্ত হয় তবে উহার অফুরন্ত কাট্টি হইতে পারে। কিন্তু সেজন্য যেরূপ উত্তোগ আয়োজন এবং আনুষঙ্গিক কিছু ব্যয়ের প্রয়োজন তাহা আমাদের স্বপ্ন-বিলাসী বচন বাগীশ বাবুদের আছে বলিয়া আমরা বিশ্বাস করি না। কোনও মাড়োয়ারীর চোখে পড়িলে তাহারা উহা করিবে।

এই সকল জিনিষের প্রয়োজনীয়তা ও ব্যবহার দেখাইতে না পারিলে খরিদার পাওয়া অসম্ভব। তথাপি আমরা আপনার পত্রের মর্ম্ম গত জ্যৈষ্ঠ মাসের “ব্যবসায়ের সন্ধান” শীর্ষক অধ্যায়ে প্রকাশ করিয়াছি। তদৃষ্টে কোন ব্যবসায়ী আপনার সহিত সাক্ষাৎভাবে যদি পত্র ব্যবহার করেন এই আশায়।

৩নং পত্র।

মহাশয়,

মিবেগন এই যে, আমি বহুকাল যাবৎ কুহিত, কাতলা প্রভৃতি মাছের ডিম বাহা এক-প্রকার খুড়িতে করিয়া বিক্রয় করে—বাহা পুঙ্খের জলে রাখিলেই ঐ সব ডিম হইতে উক্ত মাছের পোমা হয়, সেই ডিম অফুসন্ধান

করিতেছি। কিন্তু দুঃখের বিষয় যে আজ পর্য্যন্ত তার কোনই সন্ধান করিতে পারি নাই। আশা করি আপনি দয়া করিয়া উক্ত কুহিত, কাতলা প্রভৃতি মাছের ডিমের খুড়ি কোথায়, কোন ঠিকানায়, কিরূপ অবস্থায় পাওয়া যাইতে পারে অফুসন্ধান পূর্ব্বক জানাইয়া বাধিত করিবেন। ইতি—

শ্রীহবিবর রহমান খাঁ।

পোঃ—বামনভাঙ্গা

গ্রাম—মণিরাম।

জেঃ—রংপুর।

৩মং পত্রের উত্তর

আপনি যে মাছের ডিম চাহিয়াছেন, তাহা বর্ধমান জেলার মগরা নামক স্থানে পাওয়া যায়। মগরা, ই, আই, রেলের একটি স্টেশন। আপনি নিজে আসিয়া জেলেদের সঙ্গে কথা-বার্তা বলিয়া কিনিবার বন্দোবস্ত করিবেন। কলিকাতা হু বৈঠকখানার জেলেদের নিকটেও এই সময় পাওয়া যায়।

৪নং পত্র।

শ্রীযুক্ত ‘ব্যবসা বাণিজ্য’ পত্রিকার সম্পাদক
সমীপেয়—

মহাশয়,

‘ইনসুরেন্স’ পত্রিকার শেষ ভাগে আপনার প্রদত্ত একটি বিজ্ঞাপনে দেখিলাম “স্বতার গুলির কল বিষয়ক” আমি বহুদিন হইতে ঐ ধরণের কল অফুসন্ধানে ছিলাম। আমার মনে হয় পাটের স্বতা কাটা হাত দ্বারা কিংবা পা দ্বারা চালান কল বাজারে পাওয়া যাইতে পারে। পাটের স্বতা কাটা কল কত মূল্যের? কোথায়

পাওয়া যাইতে পারে অল্পগ্রহণ্য অল্পসন্ধান
করিয়া জানাইলে বড়ই উপকৃত ও অল্পগ্রহীত
হইব।

বিনীত—

শ্রীরামপদ মৌলিক

পোঃ—রায়গঞ্জ

জেঃ—দিনাজপুর

৪নং পত্রের উত্তর।

আমরা যে গুলি সূতার কল বিক্রয় করিয়া
থাকি তাহাতে বাজার হইতে সূতার ফেট

কিনিয়া গুলি পাকান যায়। পাটের সূতাকাটা
কল বাজারে চলন নাই। বাংলা গভর্ণমেন্টের
শিল্প বিভাগ হইতে এক প্রকার কল তৈয়ারী
হইয়াছে, তাহাতে চরকার মত হাতে চালাইয়া
পাটের সূতা তৈয়ারী করা হয়। সেই সম্বন্ধে
জানিতে হইলে আমাদের নামোন্মেষথ করিয়া
নিম্ন ঠিকানায় চিঠি লিখিবেন;—

Director of Industries, Bengal,
7 Council House Street, Calcutta.

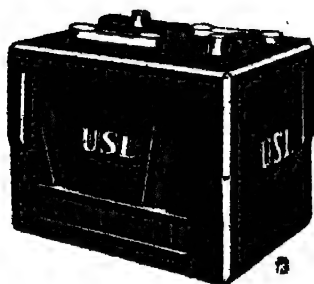
হাওড়া মোটর কোম্পানী লিমিটেড্

Norton Building, Calcutta.

সকল নকম মোটর গাড়ী ও BUSএর Spare Parts, Accessories

হাওড়া মোটর কোম্পানীতে সর্বদা মজুত থাকে

এবং সুলভে পাওয়া যায়।



U. S. L. ব্যাটারী
এক বৎসরের গ্যারান্টি
দেওয়া হয়।

হাওড়া মোটর কোম্পানীর কারখানায় আমেরিকার সর্বশ্রেষ্ঠ
Cylinder Reborer & Grinder দ্বারা মোটর গাড়ীর সিলিণ্ডার
রিবোরিং করা হইতেছে। এই যন্ত্রে সিলিণ্ডার Grind করিলে উহা
ঠিক কাচের জায় স্বচ্ছ ও মসৃণ হয় এবং Engine প্রায় নূতনের
মত কার্যকরী হয়।

শত শত গাড়ীর সিলিণ্ডার এক্ষণে

হাওড়া মোটর কোম্পানীতে GRIND

এবং REBORE করা হইতেছে।

সকলে এই যন্ত্রের কাজ দেখিয়া চমকিত হইতেছেন।

বাণি প্রস্তুতের প্রক্রিয়া

এমন মানুষ এদেশে খুব কমই আছে যে জীবনে কখনো বাণি খায়নি। বস্তুতঃ, বাণি যেন আমাদের সংসারের এক অপরিহার্য দ্রব্য হয়ে দাঁড়িয়েছে। বাণি টিন আজ প্রতি ঘরে ঘরেই বিবাজমান। বাণি যে শুধু রোগীরা পথ্য তা' নয়, উহা শিশুর খাদ্যও বটে। সেইজন্যই বাণি কাটুতি আজ অসম্ভব বেড়ে গিয়েছে। কেউ যদি শুধু ঘরমুখো “ডেলি প্যাসেঞ্জাব” দেব লক্ষ্য করেন তাহলেই দেখতে পাবেন যে, তাবা কি পরিমাণ বাণি টিন হাতে নিয়ে চলেছে। ডেলি-প্যাসেঞ্জাব ছাড়া আরও কত সম্প্রদায়ত রয়েছে, তাহলে ব্যবহারের পরিমাণ ধরলে বাণি উৎপাদন যে একটি লাভজনক কাববার সে-সম্পর্কে কোন সন্দেহই থাকে না।

বছর দশেক পূর্ব পর্যন্ত দেখা গিয়েছিল যে, বিদেশী বাণিই বাজার ছেয়ে বাখত। তখন ভাল বাণি বলতেই ক্রেতাদের মনে জেগে উঠত ‘রবিস্কনের’ বাণির কথা। সেইজন্য বিলাতী বাণিই বাজারে কাটত বেশী। তাবপবে আস্তে আস্তে দেশী বাণিও বাজারে দেখা দিলে, বর্তমানে তা রীতিমত চালু হয়েছে। তবুও একথা নিঃসন্দেহে বলা যায় যে, বিলাতী বাণি এখনো যথেষ্ট বিক্রীত হয়। কাজে কাজেই দেখা যাচ্ছে যে, দেশী বাণির উৎপাদন বৃদ্ধির

এখনো যথেষ্ট ক্ষেত্র পড়ে রয়েছে—তার জন্ত আরও কাবখানা খোলা যেতে পারে।

একটা আশ্চর্য ব্যাপার এই যে, টিনের বাণি যে কি জিনিস সে-সম্পর্কে অনেকের কোন ঠিক ধারণা নেই। আসলে বাণি যে কি বস্তু তা' ওব ঐ নাম থেকেই টের পাওয়া যায়, কিন্তু টিনে ভর্তি শুধু পাউডার যে সামান্য বস্তু থেকে তৈরী একথাটাই অনেকে সহজে বিশ্বাস করতে চায় না। অথচ বাণি আমাদের দেশে উৎপাদিত যব-এবই মিহি গুড়ো। সেই পবিত্রত গুড়োই বাক্সে প্যাক হয়ে রীতিমত বিক্রী হচ্ছে।

এই বাণি বা যবের চাষ গমের চাষের মত অতি প্রাচীনকাল থেকেই অচলিত হয়ে আসছে। বাণির জাতের রকমফের আছে, তন্মধ্যে *Hordeum distichum* নামক জাতের বাণি বহু অবস্থায় মধ্য এশিয়ার কয়েকজী স্থানে জন্মাতে দেখা যায়। ভারতবর্ষে যে জাতের বাণি বা যত প্রচুর পরিমাণে উৎপাদিত হয়ে থাকে তাব নাম হ'ল *Hordeum hexastichum*। ইউরোপে উৎপাদিত বাণির প্রধান জাতকে *Hordeum Vulgare* নামে অভিহিত করা হয়। পরীক্ষার দ্বারা জানা গেছে

ইউরোপীয় বালি অপেক্ষা ভারতীয় বালিতে অধিক পরিমাণে শ্বেতসার বর্তমান।

ভারতবর্ষের বহু ষায়গায় বিশেষতঃ যুক্ত-প্রদেশে যবের চাষ হয়ে থাকে। যবের চাষের একটা বিশেষত্ব হচ্ছে এই যে, এবস্তব চাষ পৃথকভাবে সম্পন্ন হয় না, ছোলা, মটর বা গমের সঙ্গে একত্রে চাষ হয়ে থাকে। পূর্বেই বলেছি যে টিন ভর্তি পরিষ্কার গুড়ো বালি উৎপাদনের ক্ষেত্রে যবই হ'ল একমাত্র কাঁচামাল, সুতরাং যব চাষের সম্বন্ধে আমাদের কিঞ্চিৎ জ্ঞান থাকা আবশ্যিক। আগেই বলা হয়েছে যে যবের চাষ ছোলা, মটর বা গমের সঙ্গে একত্রে সাধিত হয়

কিন্তু গম ও যবের একত্রে চাষ অনেক লোক পছন্দ করে না। যবের সঙ্গে সরিষা ও তিসির চাষও হয়ে থাকে। যব চাষের পক্ষে হালকা বালু জমিই উপযোগী। যবের চাষের সুবিধা এই যে, এর জন্য বেশী মাত্রায় সার প্রদানের প্রয়োজন হয় না। খুব বেশী পরিমাণ ফসল পেতে গেলে বিঘা পিছু জমিতে ১০।২ মণ গোবর, ৬।৭ সের হাড়ের গুড়ো ও ৫।৬ সের সাল্‌ফেট অব অ্যামোনিয়াই যথেষ্ট। জমিতে যব চাষের জন্য খুব বেশী লাঙ্গল দেবারও প্রয়োজন নেই, শুধু এইটুকু দেখা দবকার যেন মাটি ঢেলা পাকিয়ে না থাকে। জমিতে বীজ

কোথায় জীবনবীমা করিবেন ?—

এই প্রশ্নের উত্তর

ভারতবর্ষের শ্রেষ্ঠ ধনী ব্যবসায়ী যিনি ২৪ ঘণ্টার মধ্যে এক কোটি টাকা মূল্যের ওয়ার বণ্ড গ্রহণ করিয়াছিলেন,—সেই ক্রোড়পতি, ভারতবর্ষের বৃহত্তম জুট্ মিলের এবং বিবিধ কল-কারখানার মালিক শ্রীর স্বরূপ চাঁদ হুকুম চাঁদ কর্তৃক প্রতিষ্ঠিত, ডিরেক্টর বোর্ডের চেয়ারম্যানরূপে তৎকর্তৃক পরিচালিত

হুকুমচাঁদ লাইফ এ্যাসুর্যান্স কোম্পানীতে।

ইহার আর্থিক অবস্থার পরিচয় নামেই রহিয়াছে

প্রম্পেক্‌সিসের জন্য হেড্ অফিসে আবেদন করুন।

হেড্ অফিস—৩০নং ক্রাইভ্ স্ট্রীট্ কলিকাতা।

বপনের পূর্বে বার চারেক লাঙ্গল দিলেই কাজ চলে যায়। তবে অবস্থানবাহী অল্প বিস্তার রকম-কেন্ন হতে পারে। সেপ্টেম্বর বা অক্টোবর মাসে বীজ ছাড়ানো হয়, তারপরে জমি সমতল করে জলশেচনের উপযোগী নালা প্রস্তুত করে দেওয়া হয়ে থাকে। বিঘা পিছু ১২২০ সের বীজ আবশ্যক হয়, বীজ উৎকৃষ্ট হলে ১৪১৫ সেরেই কাজ চলে। গমের চেয়ে যব গাছ অধিকতর অব্যবসাহিষ্ক অর্থাৎ গমের মত যব চাষে ততটা যত্ন না নিলেও চলে। স্তরতাং যব চাষে যে খুব বেশী জলসিঞ্চনের প্রয়োজন তা নয়। চারাগুলি ৬ ইঞ্চি পরিমাণ বর্ধিত হলে বিঘাপিছু ১০ সের সল্টপিটার মিশ্রিত ৫ মণ পরিমাণ জল যথেষ্ট। আসলে, বাংলাদেশে যব চাষের জন্য জলসিঞ্চনের কোন ব্যবস্থাই করা হয় না, কারণ আবহাওয়ার গুণে বাংলাদেশের মাটি ভিজ়েই থাকে। চৈত্র বৈশাখ মাসে ফল পাকে এবং সে সময়ে যবশীর্ষগুলিকে কাটা হয়, পরে সেগুলি বাড়াই-এর পর যব পাওয়া যায়।

এই গেল যব-চাষের প্রণালী। উক্ত যব থেকেই টিনে ভর্তি পাউডার বার্লি প্রস্তুত হয়ে থাকে। যবকে ভেঙ্গে ঐ বার্লি তৈরী হয়। এই বার্লি প্রস্তুতের কতকগুলি প্রক্রিয়া আছে। প্রথমে যবগুলিকে কয়েক ঘণ্টা জলে ভিজিয়ে রাখতে হয়, তারপরে সেগুলো রৌদ্রে শুকোতে দেওয়া হয়ে থাকে। এইবার তাদের খোলা ছাড়ানো হয়, খোলা ছাড়ানো হবার পর সেগুলিকে আবার মুছ উত্তাপে শুক করা হয়ে থাকে। পরে সেগুলোকে হামানদিস্তাতে ফেলে শুঁড়ো করা হয় এবং সেই যবের শুঁড়ো শাসকে কাপড় কিংবা ছাকনীতে ছেঁকে নিলেই পরিষ্কার বাজারের বার্লি পাওয়া যায়। এই হ'ল বার্লি

প্রস্তুত করণের সংক্ষিপ্ত প্রণালী।

বাজারে আর এক প্রকারের বার্লি পাওয়া যায় তার নাম পার্ল বার্লি (Pearl Barley)। এই বার্লি প্রস্তুতের প্রক্রিয়াও ঠিক পূর্বেরই মত তবে যব ভাঙ্গা ও গুড়াকরণের ব্যাপার এটাতে আরও অধিক যত্ন নেওয়া হয়ে থাকে। পূর্বোক্ত বার্লির যবের শুধুমাত্র খোসাটাই ছাড়ানো হয় কিন্তু পার্ল বার্লির যবের শুধু খোসাটাই নয়, সঙ্গে সঙ্গে চার ধারের খানিকটা শাসও বাদ দেওয়া হয়ে থাকে। ফলে, পার্ল বার্লির যবের শুধুমাত্র ভেতরকার গোল শাসটুকুই বর্তমান রয়।

সাধারণ বার্লি যবকে মুছ উত্তাপে শুকিয়ে নিলেই চলে কিন্তু পার্ল বার্লির যবকে বিশেষ ভাবে নির্মিত চুল্লীতে শুক করা হয়। এই চুল্লীটি আর কিছুই নয়, প্রকাণ্ড বড় উল্লনের ওপর টালি বিছিয়ে সমতল ক্ষেত্র বানানো হয় এবং তার ওপর এক ফুট পুরু করে যব ঢেলে দেওয়া হয়ে থাকে। এখানে উল্লনের উত্তাপ ১০৫° ডিগ্রি ফরানহাইটে রাখা হয় এবং উত্তপ্ত টালির উপরের যবগুলিকে অনবরত নাড়া হ'তে থাকে। যতক্ষণ না জলীয় ভাগ সম্পূর্ণ নিকাষিত হয় ততক্ষণ এই রকমই চলে। যারা মুড়ি ভাজার চাল তৈরীর ব্যাপার প্রত্যক্ষ করেছেন তাঁরা জিনিসটা সবিশেষ বুঝতে পারবেন।

যবের খোসা ছাড়ানো ও যব ভাঙ্গার ব্যাপারটা পরিষ্কার জানা দরকার। এর জন্য পাথরের জাঁতা আছে, ঐ জাঁতা একটি গোলাকার লোহার পাতলা পাতের বাজে বসানো থাকে। বাজটির উপরকার ঢাকনীটা কাঠের এবং বাজটির গায়ের চারধারে ছোট ছোট ছিদ্র থাকে। জাতার মুখ দিয়ে যব ঢোকানো হয়,

জাতার পাথর মিনিটে ২০০ বার ঘোরে এবং তার ফলেই যবগুলি ভেঙ্গে যায় ও তাদের খোলা আলাদা হয়ে যায় কিন্তু তা' একেবারে গুড়িয়ে যায় না। বাস্কেটির ভেতরের দিকটা খসখসে, জাতার ভেতর থেকে ভাঙা যবগুলো বাস্কেব মধ্যে পড়ে। জাতা অত জোরে ঘোবার দরুন হাওয়ার যে গতি হয় তদ্বারা যবগুলো বাস্কেব গায়ে খাচ্চা খায় এবং তার ফলেই যবেব শাস থেকে খোলা সম্পূর্ণ আলাদা হয়ে যায় ও শাস অল্প যায়গায় জমা হয়। তারপর সেই শাসগুলিকে পেষণ যন্ত্রে ফেলে মিহি করে গুড়ো কবার পর তা' টিন ভর্তি হয়ে বাস্কেবে চালান যায়।

বার্লিব আবশ্যকতা ও কার্টিব কথা প্রথমই বলা হয়েছে, এ বস্তুব যে চাহিদা আছে

সে-সম্পর্কে দ্বিমত নেই। আরও দেখানো হয়েছে যে, বহুল পরিমাণ বিদেশী মাল বাস্কেবে বিক্রীত হয়—এর দ্বারা এটাই প্রমাণিত হবে যে দেশের চাহিদা মেটাতে আমরা এখনো সক্ষম হইনি। সুতরাং যে ক'টি দেশী কারখানা আছে তা' ছাড়া আরও কারখানা খোলা যেতে পারে এবং সেটা আবশ্যক। দেশের মূলধনী সম্প্রদায়েব আমরা এখানে দৃষ্টি আকর্ষণ কবছি, তাঁরা টাকা খাটাবার ক্ষেত্রে খুজে পান্ না কিন্তু এরকম বহু শিল্প প্রসারতার ক্ষেত্রে রয়েছে যেখানে লগ্নী করলে শুধুমাত্র তাঁরাই লাভবান হবেন না, দেশের লোকের বেকারত্ব ঘুচবে ও আর্থিক স্বচ্ছলতা বৃদ্ধি পাবে।



অতি অল্প কারণে বা নামমাত্র কারণে যদি সর্দি হইতে থাকে, কিংবা ফুস-ফুসের ব্যাধি হইবার সম্ভাবনা দেখিলে, আগে হইতে সাবধান হওয়া কর্তব্য। যদি নিয়মিত ভাবে কিছুদিন মাত্র “পেট্রোফস্” সেবন করেন তাহা হইলে দেহের যাবতীয় ময়লা বাহির করিয়া দিবে ও ফুসফুসের বল বৃদ্ধি করিয়া সহজে সর্দি লাগিবার অভ্যাস দূর করিবে। “পেট্রোফস্” ইউনিফ্লন ড্রাগ কোং কর্তৃক প্রস্তুত ; সকল ঔষধালয়ে পাওয়া যায়।



হস্ত নিৰ্মিত কাগজ শিল্প

(শ্রীমুবেন্দ্র কুমার চক্রবর্তী বি এন্স. সি)

হস্ত নিৰ্মিত কাগজ, কলেব কাগজ অপেক্ষা কোন্ কোন্ বিষয়ে শ্রেষ্ঠ তাহা গত ১৩৪৪ সালের চৈত্র মাসের 'বাবলা ও বাণিজ্যে' আলোচনা করিয়াছি। ভাবতবর্ষেব নানাস্থানে এখনও হস্ত নিৰ্মিত কাগজের ছোট ছোট কাবখানা আছে। কিন্তু ভারতীয় কাগজ শিল্পীরা সেই পুৰাতন প্রণালীই অবলম্বন কবিয়া রহিয়াছে। পৃথিবীর অন্যান্য দেশে যে সকল নূতন কৌশল উদ্ভাবিত হইয়াছে, এদেশের লোক এখনও সে সব কিছু জানিতে পারে নাই,—অথবা জানিলেও অভ্যাসগত সংস্কারবশে তাহা গ্রহণ করিতেছে না।

বঙ্গদেশে ঢাকা জেলায় বিক্রমপুরের অন্তর্গত আউট্‌মাহী গ্রামে, হুগলী জেলায় তারকেশ্বরের নিকট কতিপয় গ্রামে এবং হাওড়া জেলায় আমতা সহরে কুটীর শিল্পরূপে হস্ত-নিৰ্মিত কাগজের কারবার সামান্য রকম প্রচলিত আছে। এতদ্ব্যতীত উড়িষ্যা, মধ্যপ্রদেশ, যুক্ত প্রদেশ, পাঞ্জাব, কান্দহার, বোম্বাই, এবং নিজাম রাজ্য,

ভাবতবর্ষেব এই সকল প্রদেশেব নানা স্থানে অল্প বিস্তর হস্ত নিৰ্মিত কাগজ শিল্প দেখিতে পাওয়া যায়। কিন্তু সর্বত্রই শিল্পীরা সেই মাছাতার আমলেব প্রণালী আঁকড়িয়া ধরিয়া আছে। ফলে শিল্পেব প্রকৃত উন্নতি কিছুই হইতেছে না, বরঞ্চ দিন দিন উহা বিনষ্ট হইবার পথেই চলিয়াছে। এমন কি চীন, জাপান, শ্রাম প্রভৃতি দেশেব শিল্পীরা যে প্রণালীতে হাতে কাগজ তৈয়ারী করে, তাহাও ভারতীয় শিল্পীদের কাগজ নির্মাণ প্রণালী অপেক্ষা শ্রেয়ঃ। ঐ সকল দেশে এক্ষণে ক্রমশঃ আধুনিক প্রণালী অবলম্বিত হইতেছে। কিন্তু এ বিষয়ে ভাবতবর্ষ এখনও পশ্চাতে বহদূরে পড়িয়া আছে।

ভারতীয় শিল্পীরা হস্ত নিৰ্মিত কাগজে কেবল মাত্র রুদ্রি কাগজের মণ্ড বা পাল্ল ব্যবহার করে। তাহারা রুদ্রি কাগজ জলে পচাইয়া উহাকে পায়ে মলিয়া মাড়ের মত কথিলা করে। সেই পাতলা মাড় হইতে জালি নিৰ্মিত টাচের সাহায্যে কাগজ তৈয়ারী করে। কিন্তু কেবল

মাত্র রদ্বি কাগজের মণ্ড ব্যবহার করিলে উহার দ্বারা ভাল কাগজ তৈয়ারী হয় না। এই মণ্ডের সঙ্গে কাপড়ের স্ফাক্কা এবং মাছ ধরিবার জালের স্ফাক্কা পচাইয়া মিশাইতে হয়। কিন্তু স্ফাক্কার মণ্ড করিতে হইলে পায়ে দলিলে চলিবে না। কোন কোন স্থলে পচান স্ফাক্কা ও রদ্বি কাগজকে ঢেঁকিতে কুটিয়া লওয়া হয়। কিন্তু ঢেঁকিতে কুটা, অথবা পায়ে দলা, কিছুতেই খুব ভাল মণ্ড তৈয়ারী হয় না। মণ্ডটী সর্বত্র সমান হওয়া দরকার, কোথাও গাঢ়, কোথাও পাতলা হইলে চলিবে না।

ভারতের অনেক স্থানেই বিশেষতঃ বাংলা-দেশে এই হস্ত নির্মিত কাগজ শিল্প নষ্ট হইয়া-গিয়াছে। ইহার পুনরুদ্ধারের জন্য বহুকাল যাবৎ কেহ চেষ্টা করেন নাই। খন্দর আন্দোলন আরম্ভ হওয়াব পূর্ব কয়েক বৎসব পূর্বে ডাঃ প্রফুল্ল ঘোষ এক্ষিয়ে চেষ্টা কবিতেছেন, এই কথা সংবাদ পত্রে প্রকাশিত হইয়াছিল। কিন্তু উহার চেষ্টা যে কিঞ্চিৎ মাত্র ও সকল হইয়াছে, তাহা মনে হয় না। আমার বিবেচনায় নিম্ন লিখিত প্রণালীতে কার্য করিলে এই বিলুপ্ত অথচ প্রয়োজনীয় শিল্পের পুনঃ প্রতিষ্ঠা হইতে পারে।

প্রথমতঃ মনে রাখিতে হইবে, কলের তৈয়ারী হইক, কিম্বা হাতের তৈয়ারী হইক, কাগজ ভাল মন্দ নির্ভর করে পান্ন বা মণ্ডের উপর। মণ্ড দুই প্রকার মিক্যানিক্যাল ও কেমিক্যাল। মিক্যানিক্যাল পান্ন প্রস্তুত কবিতে প্রথমতঃ কাঠ, ঘাস প্রভৃতিকে টুকরা টুকরা করিয়া কাটিয়া ডাইজেটোর যন্ত্রে, কাটিক লোটার সহিত দীর্ঘের চাপে সিদ্ধ করা হয়। ইহাতে ঐ সকল পদার্থ নরম হইয়া গেলে, উহাদিগকে ডিসইন্টিগ্রেটর

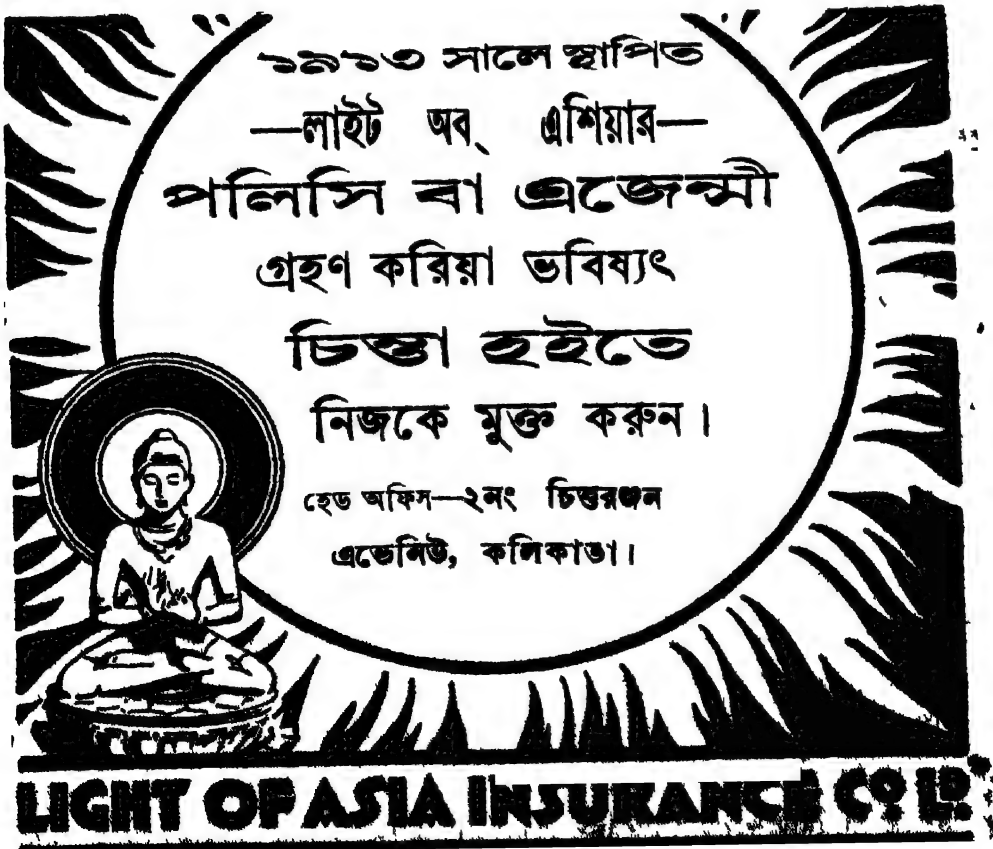
যন্ত্রে কেলিয়া ভাঙা হয়। তারপর বীটার নামক যন্ত্রে চলাইয়া উহাদের ফাইবার বা আঁশকে পৃথক করিয়া খুব পাতলা মণ্ডে পরিণত করা হয়। কেমিক্যাল পান্ন প্রস্তুত কবিতে কাঠ, ঘাস প্রভৃতি কাঁচা মালকে রাসায়নিক মশলা সংযোগে একেবারে নরম কাদাব মত কবিয়া ফেলা হয়। ডিসইন্টিগ্রেটরের গুরুতর আঘাতে ইহাদিগকে চূর্ণ করা হয় না। সেইজন্য কেমিক্যাল পান্নে আঁশ বা ফাইবার গুলি বেশ লম্বা লম্বা থাকে। স্তরাং তাহাতে তৈয়ারী কাগজ শক্ত ও ভাল রকমের হয়। কারণ লম্বা আঁশগুলি সহজেই কাপড়ের মত বুনন খাইয়া পবম্পর খুব আঁট লাগিয়া যায়। ইহাকে কাগজ শিল্পীরা বলে পান্নের ফেলিং ক্ষমতা (Felting Power)। মিক্যানিক্যাল পান্নের আঁশ গুলি খুব ছোট ছোট হয়। সেইজন্য উহার দ্বারা তৈয়ারী কাগজ কম জোবাগ। সাধারণতঃ খবরের কাগজ ছাপিবার নিমিত্ত এবং অন্যান্য ছোট খাট কাজে সন্তানবের যে কাগজ ব্যবহার করা হয়, তাহা ঐ মিক্যানিক্যাল পান্নে তৈয়ারী হইয়া থাকে।

ভারতীয় কোন কাগজের কলে মিক্যানিক্যাল অথবা কেমিক্যাল কাঠ মণ্ড তৈয়ারী হয় না। উহা নরওয়ে, সুইডেন, ক্যানাডা, জার্মানী প্রভৃতি দেশ হইতে আসে। এখানে উহাব সহিত প্রয়োজন মত স্তাবর ঘাস (এস্পার্টো), স্ফাক্কা, রদ্বি পাট, শন, রদ্বি তুলা (কাপড়ের কলের কাচার নামক বস্ত্র হইতে যে রদ্বি তুলা বাহির হয়), প্রভৃতি মিশাইয়া নানা রকমের কাগজ তৈয়ারী হয়। এদেশে কাঠ মণ্ড প্রস্তুত না হইবার কারণ সম্বন্ধে বিশেষতঃ ব্যক্তিরা বলেন, কারণতবর্বে না, কি উপযুক্ত কার্টের

স্বভাব। বাহা হউক সম্প্রতি বাণ হইতে পাল্ল রা মণ্ড তৈয়ারী হইবার ব্যবস্থা এখানকার কাগজের কলে হইয়াছে এবং বাণের মণ্ড নির্মিত কাগজও বাজারে চলিতেছে, সকলেই দেখিয়াছেন। কয়েক বৎসর পূর্বে ভারতে কাঠ মণ্ড ও কাগজ প্রস্তুত করিবার জন্ত পাঞ্জাবে (জগদারী নামক স্থানে) একটা বৃহৎ কারখানা স্থাপনের আয়োজন হইয়াছিল। ইংরাজদের মূলধনে ও পরিচালনায় ঐ কোম্পানী গঠিত হয়। কিন্তু কিছুদূর অগ্রসর হইয়াই উহা উঠিয়া যায়। সম্প্রতি শুনিতেছি, জিবাঙ্গুর ও হায়জাবাদ (নিজাম) রাজ্যে কাগজের কল এবং পাল্ল তৈয়ারীর কারখানা স্থাপনের উত্তোগ চলিতেছে।

বাহা হউক, কাগজ নির্মাণ শিল্পে পাল্ল বা মণ্ডের প্রয়োজনীয়তা বুঝাইতে এত কথা বলিলাম। বাহার হস্ত নির্মিত কাগজের পুনঃ প্রতিষ্ঠা করিতে চাহেন, তাঁহাদিগকে এই পাল্ল তৈয়ারীতেই অস্থবিধায় পড়িতে হয়। যদি কাগজ ও যদি ত্রাকড়া পচাইয়া, ঢেঁকিতে কুটিয়া, হামান দিওয়ায় ছেঁচিয়া অথবা পায়ে দলিয়া মণ্ড তৈয়ারী করা নিতান্ত সোজা কাজ নহে এবং সেই মণ্ড ভালও হয় না। বাহাতে পরিশ্রম বেশী এবং জিনিষও খাপাপ হয়, সেই শিল্প ব্যবসায় চলিতে পারে না। ভারতের হস্ত নির্মিত কাগজ শিল্প নষ্ট হইবার প্রধান কারণ ইহাই। সুতরাং উহাকে পুনঃ প্রতিষ্ঠিত করিতে হইলে শিল্পীরা বাহাতে অল্প পরিশ্রমে

১৯১৩ সালে স্থাপিত
—লাইট অব্ এশিয়ার—
পলিসি বা এজেন্সী
গ্রহণ করিয়া ভবিষ্যৎ
চিন্তা হইতে
নিজকে মুক্ত করুন।
হেড অফিস—২নং চিত্তরঞ্জন
এভিনিউ, কলিকাতা।



LIGHT OF ASIA INSURANCE CO. LTD.

এবং অল্পকালে ভাল মণ্ড পাইতে পারে সেই ব্যবস্থা করা আবশ্যিক। সেইজন্য আমার মনে হয় বাংলাদেশের যে যে স্থানে হস্ত নিষ্পিত কাগজ শিল্পের কেন্দ্র আছে, সেই সকল স্থানে মণ্ড তৈয়ারী করিবার জন্য বীটার যন্ত্র বসান দরকার। এই সকল অঞ্চলে ইলেকট্রিক শক্তি না পাওয়া গেলে ক্রুড-অয়েল ইঞ্জিনের দ্বারা বীটার চালান যাইতে পারে। এই বীটার যন্ত্র স্থানীয় মিস্ত্রীর দ্বারা অল্প খরচে অনায়াসেই তৈয়ার করা যায়। এই যন্ত্রের মধ্যে বিগ্‌ডাইয়া যাইবার এমন কিছু নাই। দীর্ঘকাল পরে রোলার ও বেড্-প্লেটের লোহার ছুরিগুলি বদলাইতে হয়। এবিষয়ে আমার ব্যক্তিগত অভিজ্ঞতা আছে।

ডেংকিতে কুটিলে কিম্বা হামানদিতায় ছেঁচিলে পায়ের আঁশগুলি কাটিয়া তাকিয়া ছোট হুইয়া যায়। সুতরাং তাহাব ঘেণিঃ ক্ষমতা নষ্ট হয়। কিন্তু বীটার যন্ত্রে তাহাব সম্ভাবনা নাই। যুগ্মমান রোলার ও বেড্-প্লেটের ছুরিতে পচান কাগজ ও গ্লাকডায় আঁচড় লাগে, সুতরাং তাহাতে আঁশগুলি কাটিয়া যায় না। এই কারণেই বীটারে তৈয়াবী পাল্প জল হয়। যদি বীটার চালাইবার জন্য স্টীম ইঞ্জিন ব্যবহার করা যায়, তবে এই স্টীমের কিয়দংশের দ্বারা একটা ছোট ডাইজেটার যন্ত্রের সাহায্যে ঘাস ও খড় হইতে পাল্প তৈয়াবীর ব্যবস্থা করা যাইতে পারে। গো-শালার অপচ্যুত খড়,—যাহা যেমনির যেওরা হয়,—তাহা ডাইজেটারে স্টীমের চাপে সিঁদ করিয়া পাল্প প্রস্তুত করা যায়। বীটার যন্ত্রের সঙ্গে ট্রাক্-চেই (Truck chest) চলাইলে আরও ভাল। এই কল পাল্পকে উপযুক্ত পরিমাণে কলের সহিত মিশাইয়া

অনবরত নাড়াচাড়া করিতে হয়। বেশী পরিমাণ পাল্প হইলে এই কার্য হাতে করা অসুবিধা। মাঝামাঝি সাইজের দুইটা বীটার ও একটা ট্রাক্-চেই হইলে ৮ ঘণ্টায় দুই টন কাগজের উপযোগী পাল্প করা যায়। যে সকল গ্রামের নিকটে কাগজের কল আছে, সেই সকল গ্রামের কাগজ শিল্পীরা কাগজের কল হইতে পাল্প কিনিয়া লইতে পারে। যেমন তাঁতীরা কাপডের কল হইতে সূতা কিনিয়া বাডীতে হাতের তাঁতে কাপড তৈয়ারী করে, কাগজ শিল্পীরাও সেই পন্থা অবলম্বন করিতে পারে। বর্তমান সময়ে হস্ত নিষ্পিত কাগজ শিল্পের পুনঃ প্রতিষ্ঠা কবিতে হইলে ইহা ছাড়া আব অন্য উপায় নাই। কাগজ শিল্পীদেবে ভাল মণ্ড জোগান দিতে হইবে।

শুধু মণ্ড নহে,—আমাদের কাগজ শিল্পীরা যে মোল্ড (Mould) ও ডেকল (Deckle) ব্যবহার করে তাহারও উন্নতি করা দরকার। সাধারণতঃ সৰু ছোলা বাঁশের কাঠি অথবা এক প্রকাব শর জাতীয় কাঠির দ্বারা উহার জালি বা মোল্ড নির্মাণ কবে এবং বাঁশের বাঁধারী দিয়াই ডেকলের কাজ চালায়। আমার মনে হয়, কাগজের কলে যে wire-cloth বা সূক্ষ্ম তার নিষ্পিত জালি ব্যবহার হয়, তাহারই পুরাণো টুকরা দ্বারা মোল্ড তৈয়াবী করা উচিত। কাগজের কলে রাখার নিষ্পিত ডেকল ট্রাপ থাকে। হস্ত নিষ্পিত কাগজে পাতলা কাঠের ফ্রেম (ছবির ফ্রেমের মত) তৈয়ারী করিয়া ডেকল রূপে ব্যবহার করা সুবিধাজনক। ডেকলের দ্বারা কাগজের দান এবং কুলতা ঠিক হইয়া থাকে। কাগজের কলে wire-cloth বা জালি হইলে, তাহা হইলে, গাঁরাটিকে

(যাহাকে ইংৰাজীতে Web বলা হয়) কুচ-
ৰোলারের (Couch roll) মধ্য দিয়া চাপিয়া
নেওয়া হয়। হস্ত নিৰ্মিত কাগজে সেইৰূপ
একটু চাপ দিবার জন্ত ফেণ্টের টুকুৰা ব্যৱহাৰ
কৰা উচিত। একখানা ফেণ্টের উপৰে এক
খানি কাগজ, তাৰ উপৰে আৰ একখানি
ফেণ্ট, তাৰ উপৰে ‘আৰ একখানা কাগজ,
এইৰূপে ফেণ্ট ও কাগজ একান্তৰ ভাবে সাজাইয়া
আন্দাজমত সামান্য চাপ দেওয়া আবশ্যক।

কলের কাগজ ষ্টীমে উত্তপ্ত এবং ঘূর্ণমান
ৰোলারের উপৰ দিয়া চলাইয়া শুকান হয়।
উহাতে চলন্ত বুন (Web) কাগজ অৰ্দ্ধ
গোলাকার হইয়া যাওয়াতে, আঁশগুলির জোব
কমিয়া যায়। হস্ত নিৰ্মিত কাগজ বিছান
অবস্থায় (ফ্ল্যাট্ ভাবে) অল্প বৌদ্ধের আঁচে
অথবা ছায়ায় শুকাইতে হয়। ঝুলাইয়া
শুকাইলে বাঁকিয়া যায়। হস্ত নিৰ্মিত কাগজ
গরম ৰোলাবের জোব চাপে পালিশ কৰা উচিত
নহে। কড়ি, শঙ্খ, প্রভৃতির দ্বারা ঈষৎ চাপে
ৰগুড়াইয়া লইলেই ভাল হয়। এইৰূপে নানা
দিকে হস্ত নিৰ্মিত কাগজের উন্নতি কৰা
আবশ্যক।

কিছুকাল পূৰ্বে ১৯৩৭ সালেব নভেম্বৰ
মাসে, মিঃ ডাৰ্ড্ হাণ্টাব নামক একজন
আমেৰিকা দেশীয় কাগজ বিশেষজ্ঞ পণ্ডিত ব্যক্তি
ভাৰতবৰ্ষে আসিয়াছিলেন। পূৰ্ব দেশীয়
অকলে হস্ত নিৰ্মিত কাগজ শিল্পেব অবস্থা
কিৰূপ, তাহা অনুসন্ধান কৰাই তাঁহার উদ্দেশ্য

ছিল। তিনি চীন, জাপান, কোৰিয়া, আফগান,
মালয় উপদ্বীপ, ভাৰতবৰ্ষ প্রভৃতি দেশসমূহে
পৰিভ্ৰমণ কৰিয়া দেখিয়াছেন, ভাৰতবৰ্ষেই হস্ত
নিৰ্মিত কাগজ শিল্পেব অবস্থা সৰ্বাপেক্ষা
শোচনীয়। তিনি বাংলাদেশের আউটসাহী
(বিক্ৰমপুর) আমতা, তাবকেশ্বৰ প্রভৃতি
স্থানেও গিয়াছিলেন। তিনি বলেন “ভাৰতবৰ্ষে
যে ভাবে হস্ত নিৰ্মিত কাগজ শিল্প চলিতেছে,
তাহাতে গৌব কবিবার কিছুই নাই,—এমন
কি উহাকে একটা সামান্য রকমেব ব্যৱসায়ও
বলা যায় না। বাস্তবিক একথা বলাই ঠিক যে,
ভাৰতবৰ্ষে “হস্ত নিৰ্মিত কাগজ” নামক কোন
শিল্পেব অস্তিত্ব নাই।” যাহারা ভাৰতের কুটীৰ
শিল্প সমূহেব পুনৰুদ্ধাৰের জন্ত যত্নবান,
তাঁহাদিগকে আমবা মিঃ হাণ্টাবের এই কথা
ভাবিয়া দেখিতে অনুৰোধ কৰি।

যাহাৰা বাংলাদেশে হস্ত নিৰ্মিত কাগজ
শিল্পেব পুনৰুদ্ধাৰেব চেষ্টা কৰিতেছেন,
তাঁহাদিগকে আমি এই প্রবন্ধের উপসংহাৰে
জানাইতেছি, যদি তাঁহারা এই শিল্পেব কোন
কেন্দ্রে (আউটসাহী, আমতা অথবা তাবকেশ্বৰ)
শিল্পীদিগকে উত্তম পাল্ বা মণ্ড সরবরাহ
কৰিবাৰ জন্য বৌটার যন্ত্ৰ, ষ্টাফ্ চেষ্ট্ এবং ছোট
ডাইজেষ্টাৰ বসাইতে চান, তবে আমি অল্প ব্যয়ে
ঐ সকল যন্ত্ৰ দেশীয় মিস্ত্ৰী দ্বাৰা তৈয়াৰী কৰাইয়া
দিতে পাৰি। ব্যৱসা ও বাণিজ্য পত্ৰিকাৰ
সম্পাদকের নিকট আমার ঠিকানা পাওয়া
যাইবে।



জনসাধারণের
বিশ্বাসের
অপূৰ্ণ
নিদর্শন

ভারত ইন্সুর্যান্স কোম্পানী

১৯৩৭ সালে

ছই কোটি পঁচাত্তর লক্ষ ২,৭৫,০০,০০০/-
টাকার অধিক মূল্যের নূতন বীমাব প্রস্তাব
পাইয়াছে। তন্মধ্যে ছই কোটি পাঁচ লক্ষ
(২,০৫,০০,০০) টাকার অধিক মূল্যের প্রস্তাব গ্রহণ
করিয়া নূতন বীমাব কারবার সম্পূর্ণ করিয়াছে।

এই অল্প সময়ের মধ্যে নূতন পবিচালকবর্গের অধীমে এতদূর
উন্নতি লাভ করিয়া “ভারত” নিজেই নিজের পরিচয় দিতেছে।
ইহাব উপরে আর টাকা টিপ্তনী অনাবশ্যক।
ভাবতীয় বীমা ব্যবসায়ের অগ্রদূত এই ভারত ইন্সিওরেন্স দ্রুতগতিতে
উন্নতির পথে চলিয়াছে। পবিচালকগণ আশা করেন, অচিবে
“ভারত” এমন সফলতা লাভ করিবে, যাহা এদেশে এযাবৎ দেখা
যায় নাই।

১৯৩৮ সালের বিপুল পরিবর্তন
লক্ষ্য রাখিবেন।

ভারত ইন্সিওরেন্স কোম্পানী লিঃ

হেড্‌ অফিস্—ভারত বিল্ডিংস্, লাহোর

জেনারেল ম্যানেজার

শ্রী. ডি. খোসলা এম, এ,

কলিকাতা ব্রাঞ্চের

ম্যানেজার

মিঃ অশোক চ্যাটার্জী, বি. এ. (ক্যাণ্টাব.)

ফোন :—কলিকাতা ২৬৪৬

ঠিকানা :—

“ভারত-ভবন”

চিহ্নরূপ এভিনিউ

কলিকাতা।

আল্পিন প্রস্তুত প্রণালী

সামান্য ছোট ছোট জিনিসের প্রতি লোকেব
অবহেলা ও অমনোযোগ থাকলেও ছোটখাটো
বস্তুর ব্যবসা বড় মন্দ চলে না। ছ' পয়সায়
২৫ টা সূচ রাস্তার ধারে বিক্রয় হয়, আমরা
তার দিকে অবহেলা ভরে তাকাই, নয়ত অবাক
বিশ্বয়ে ভাবি যে এত সস্তায় এ জিনিস কি
করে বিক্রীত হয়, কিন্তু ঐ সূচের ব্যবসায়েরই
জার্মানী আমাদের দেশ থেকে হাজার হাজার
টাকা পিটে নিয়ে যায়। প্রথম প্রথম ফেরী-
ওয়ালারা ২ হাত কার এক পয়সায় বিক্রী
করত, আজ তা' পয়সায় ১০ হাত করে বিক্রীত
হয়—কিন্তু সামান্য এই কার-ফিতেব ব্যবসা
যে কি রকম ভালভাবে চলে তা আমাদের
ধারণা নেই। মেয়েদের চুল বাঁধবার জন্য
মাথার কাঁটা সামান্য জিনিসই, কিন্তু তারও
হাজার হাজার টাকার কাঁটি এদেশে।
ঝিহুকের বোতাম এক সময় পয়সায় ছ'টো
করে বিক্রী হত, আজ তা' পয়সায় ছ'ডজন
পাওয়া যায়—কিন্তু খোঁজ নিলে জানা যাবে
যে, দেশে এই ঝিহুকের বোতামেরই বড়
কারখানা আছে। এই রকম অগণিত ছোট-
খাটো জিনিসের নাম করা যায় যার ব্যবসা
ভালভাবে চলে ও চলেছে কিন্তু সামান্য জিনিস
বলেই আমরা সেখানে নজর দিই না।

আমরা যাকে বাংলার আল্পিন বলি সেটাও
ঐরকম একটা সামান্য জিনিস এবং সামান্য

বলেই দেশী ব্যবসায়ীদের সেখানে নজর নেই।
অথচ ব্যবসায়ী মহলে ও অফিস অফিসে এই
আল্পিন যে দৈনন্দিন কি রকম কাজে লাগে
তা' বোধ হয় কাকেও বুঝিয়ে বলতে হবে না।
অফিসের প্রত্যেক লোকটির টেবিলের ওপর
একবার দৃষ্টিপাত করলেই আপনি দেখতে
পাবেন যে, রঙচক্রে ভেলভেটেব প্যাডের ওপর
সাজানো আল্পিন ঝকঝক করছে। এখানে ওখানে
যে সমস্ত ফাইল ইত্যদ্যতঃ বিক্ষিপ্ত থাকে তার
প্রায় প্রত্যেকখানি কাগজ পত্রের মধ্যে আল্পিন
বিদ্যমান বর্তমান। সাক্ষাতিক লিপিকার যে
সমস্ত চিঠি টাইপ করছে তাব প্রত্যেকখানিই
পামের সঙ্গে আল্পিন দিয়ে আঁটা হয়ে সই
হ'তে যাচ্ছে। এই রকম যে কত ব্যাপার তার
কোন ইয়ত্তা নেই।

এই যে আল্পিন—এ সমস্তই বিদেশ থেকে
আমদানী হয়। একবার রাধাবাজারে খোঁজ
নিয়ে জেনেছিলাম যে, দেশী আল্পিনও তৈরী
হচ্ছে কিন্তু সে সম্পর্কে আমরা সম্পূর্ণ কিছু
অবগত নই। দেশী আল্পিন যদি প্রকৃতই
তৈরী হয়ে থাকে তাহ'লে আমাদের চেয়ে কেউ
অধিকতর বেশী খুশী হ'বে না; কিন্তু আশঙ্কা
এই যে, আজকের বাজারে দেশী মার্কার
ছদ্মাবরণে অনেক বিদেশী জিনিষ চলে যাচ্ছে।
চকের সম্মুখে ত দেখা যায় 'মেড ইন জাপান'
মার্কা গাঁট গাঁট কাপড় সম্পূর্ণ স্বদেশী বস্ত্রে

রূপান্তরিত হচ্ছে। তাতে ক্রেতার স্বদেশ প্রেম সম্পূর্ণ বজায় থাকে কিন্তু দেশীয় শিল্পের আর্থিক ক্রমোন্নতি বজায় থাকে না। সেই রকম ভাবেই বিদেশী পিন যদি স্বদেশী আল্পিনে রূপান্তরিত হয়ে থাকে তাহ'লে আব বলবার কি আছে?

অথচ আল্পিনেব ব্যবসা বেশ চালু ব্যবসা। দেশীয় মূলধনী সম্প্রদায়ের এই আল্পিন প্রস্তুতের দিকে পূর্বেই নজর পড়া উচিত ছিল। এই আল্পিন সামান্য বস্তু সন্দেহ নেই, কিন্তু পূর্বোক্ত অপরূপ সামান্য জিনিষের মতই এই আল্পিনের দক্ষণই হাজাব হাজাব টাকা বিদেশে বেরিয়ে যায়। এছাড়াও সেক্টিপিন আছে। মূলধনী সম্প্রদায়ের পূর্বেই এভাবে নজর পড়া উচিত ছিল আমরা এইজন্যই বললাম যে, আল্পিন তৈরী করা এমন কিছু শক্ত ব্যাপারও নয়, প্রভূত ব্যয়সাধ্যও নয়। আল্পিন প্রস্তুতের জন্য কাঁচামাল হিসাবে শুধুমাত্র তাবের প্রয়োজন। সেই তাবটি মেসিনের সাহায্যে সর্বত্র আল্পিনের মত সমান পবিধি নিশিষ্ট তৈরী হয়, তারপর সেগুলি আল্পিনের সাইজ প্রাপ্ত হবার পব তাতে মুণ্ডি লাগানো হয়ে থাকে। পরে মেসিনেব দ্বারা এক প্রান্ত ছুঁচালো করা হয়। তারপর সব পিনগুলিকে নিকেল কবাব পর সেগুলি কাগজে বিদ্ধ হয়ে বিক্রয়ার্চ চালান যায়। এই হ'ল আল্পিন প্রস্তুতের গূঢ় রহস্য।

উপরোক্ত ব্যাপার থেকে স্পষ্টই প্রতীয়মান হবে যে আল্পিন প্রস্তুতের ব্যাপারে তেমন কোন জটিলতা নেই। স্বতরাং আমাদের ধারণা যে আল্পিন প্রস্তুতের কল ক্রয়ের জন্য বেশী মূলধনের প্রয়োজন হয় না। আমরা উপরে আল্পিন প্রস্তুতের যে ব্যবহার উল্লেখ করেছি

সেটা হ'ল পুরাতন ব্যবস্থা। সেই ব্যবস্থাহুয়ারী তারকে প্রথমে সমান সূক্ষ্ম করবার জন্য লোহার প্লেটের নানারকম সূক্ষ্ম গর্তের ভিতর দিয়ে টানা হ'ত। এই রকম ভাবে প্রস্তুত তারটিকে তারপব মেসিনের সাহায্যে কেটে তার একপ্রান্ত ধারালো করা হ'ত এবং তাঁতা প্রান্তটিতে মুণ্ডি লাগানো হ'ত। ঐ মুণ্ডিটা আর কিছুই নয়, উক্ত তার এক খণ্ড নিয়ে তার গায়ে আর এক খণ্ড সূক্ষ্ম তাব পাক দিয়ে জড়িয়ে দেওয়াব পর পূর্ব তারটিকে খণ্ড খণ্ড করলেই পাকানো মুণ্ডি পাওয়া যায়, পরে ঐ মুণ্ডি নিয়ে আল্পিনের মাথায় বসিয়ে 'বিবেট' করে দিলেই আল্পিন প্রস্তুত হ'ত।

এই যে পুরাতন ব্যবস্থা, এষ প্রধান জটী হচ্ছে যে, এতে আল্পিনের মাথা ছেড়ে যাওয়ার সম্ভাবনা ছিল বেশী এবং প্রকৃতপক্ষে ঘটতও তাই। সেইজন্যই উক্ত ব্যবস্থার পরিবর্তন সাধন প্রয়োজন হয়ে পড়ে। বহু চেষ্টাব পর সে পরিবর্তন সাধিত হয়েছে। বর্তমানে উন্নত ধরণেব যা' যন্ত্র বেরিয়েছে তা' একেবারে 'অটোমেটিক' অর্থাৎ আপনা থেকেই তাতে সব কিছু সম্পন্ন হয়। কাঁচামাল হিসাবে তারটিকে একধারে যুগিয়ে দিলেই তা' মেসিনেব মধ্যে নানারকম প্রক্রিয়াব পব আল্পিন আকারে অপর প্রান্ত দিয়ে একটি পাজে পড়ে; সেই পাজের ধারে অগ্রভাগ ছুঁচালো করবার যন্ত্র লাগানো আছে,—আল্পিনগুলি এক এক করে তার মধ্যে প্রবেশ পূর্বক ছুঁচালো হয়ে বেরিয়ে আসে। তারপর তাদের যন্ত্র সাহায্যেই কাগজে বিদ্ধ করে প্যাক করা হয়। পরে তারা বিক্রয়ার্চ চালান যায়।

এই হ'ল আলপিন প্রস্তুতের আসল ফাইল প্রকৃতির কাজ চালাতে গেলে আলপিনের স্বাধীনতা। আমাদের দেশে দিনের পর দিন আলপিনের চাহিদা বৃদ্ধি পেতে বাধ্য, কেননা, এদেশে ক্রমশঃ শিল্পের প্রসার ঘটছে। শিল্প প্রসারতার সঙ্গে সঙ্গে ব্যবসা-বাণিজ্য অফিস ইত্যাদিরও শ্রীবৃদ্ধি ঘটবে, সুতরাং চিঠিপত্র,

ফাইল প্রকৃতির কাজ চালাতে গেলে আলপিনের ব্যবহার অপরিহার্য। দেশীয় মূলধনী সম্প্রদায় এই আলপিন, সেক্টিপিন প্রকৃতির কারখানা খুলে লাভবান হবেন বলেই আমাদের বিশ্বাস। আমরা এখানে তাঁদের দৃষ্টি আকর্ষণ করছি।



ক্যালকাটা পিপলস্ ব্যাঙ্ক লিমিটেড্

১২নং ডালহৌসী স্কোয়ার, কলিকাতা।

দি অনারেবল্ মহারাজা

শ্রীমান্ মনমথনাথ রাই চৌধুরী, নাইট অব সন্তোম, এম, এল, সি
নব নিযুক্ত ডিরেক্টর বোর্ডের চেয়ারম্যান।

অত্রাং ডিরেক্টরঃ—

হুসন হাটির কুমার

বীরেন্দ্র নাথ রায় চৌধুরী

মিঃ রমানাথ দাস

ম্যানেজিং ডিরেক্টর

বঙ্গী কটন মিলের ম্যানেজিং এজেন্সী কার্দের ডিরেক্টর,

লক্ষী নারায়ণ কটন মিলের ডিরেক্টর,

ইষ্টবেঙ্গল স্পিনার মিলের ম্যানেজিং ডিরেক্টর,

চাকা ওষধালয় লিমিটেডের ম্যানেজিং ডিরেক্টর)

মিঃ নীলকণ্ঠ রায়

ম্যাসিষ্ট্যান্ট ম্যানেজিং ডিরেক্টর

(ভাগ্যবুলের বিখ্যাত ব্যাঙ্কার ও জমিদার)

মিঃ এস, সি, মান্

(হুগলিঙ্গ সোসাইটি, সি, সি, নান্ এণ্ড কোম্পানীর অধ্যক্ষ
ব্যবস্থাপক)

ডাক্তার ভবমাথ চ্যাটার্জী

মিঃ আর, এন, রায়

জমিদার এবং অনারারী ম্যাজিস্ট্রেট

শ্রীমতী সরলা দেবী চৌধুরাণী

মিঃ কালোবরণ ঘোষ

মার্কাট্

মিঃ বি, রায়

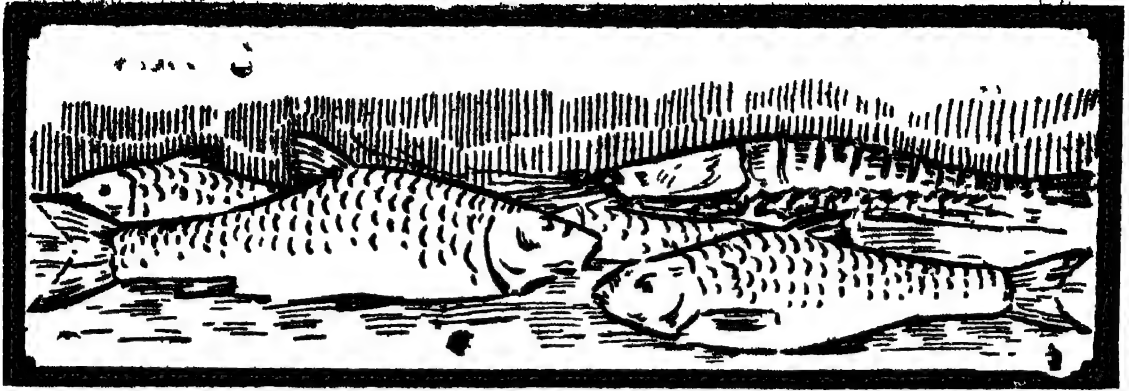
মার্কাট্

মিঃ সুশীল কুমার ব্যানার্জী

মিঃ মনমোহিত মুখার্জী

জমিদার

ক্যালকাটা পিপলস্ ব্যাঙ্ক নব নিযুক্ত বোর্ডের তত্ত্বাবধানে পুনর্গঠিত হইয়া গত ২৫শে সেপ্টেম্বর মহাসমারোহে সহিত খোলা হইয়াছে এবং পূর্ণোচ্চমে কার্য্যরত করিয়াছে। “পিপলস্ ব্যাঙ্ক” অধ্যবিত্ত-জনসাধারণের ব্যাঙ্ক। বিন্দুর সমষ্টি ও সমবায়ই সিদ্ধির সূত্র হয়—আত্মন! লোকদের সমবেত চেষ্টায় “পিপলস্ ব্যাঙ্ককে” এক বিরাট জাতীয় অনুষ্ঠানে পরিণত করুন।



রোহিত মংস্ত

(পূর্ব প্রকাশিতের পর)

পুকুরিণী, তাহার জল ও মৃত্তিকা

পুকুরিণী শব্দে, মংস্ত পালন উদ্দেশ্যে নির্মিত জল আনয়ন ও জল বহিকরণেব বন্দোবস্তযুক্ত আবদ্ধ জলের আধাবকে বুঝিতে হইবে। কোন পুকুরিণীতে কত মংস্ত পালন করা যাইতে পারে তাহা পুকুরিণীব আয়তনের উপর যত নির্ভর না করে, তাহাতে মংস্ত পোষণোপযোগী খাদ্য কি পরিমাণ আছে তাহার উপর তত নির্ভর করে। তজ্জন্ত পুকুরিণীব স্বাভাবিক মংস্তখাদ্যের পরিমাণ বিবেচনায় তাহার অভাব পূরণার্থ অতিরিক্ত খাদ্য যোগ করা আবশ্যিক। ঐ মংস্ত খাদ্য জলেব নিয়ে মৃত্তিকায় এবং জলেব মধ্যে থাকে। বৃহৎ মংস্ত অল্প গভীর জলে না থাকিলেও অল্প গভীর জলেব উপকাৰীতা অস্বীকার করা যায় না, কারণ, তথায় ক্ষুদ্র জলজ জীব সকল বৃদ্ধি পায় ও অসংখ্য পরিমাণে বংশ বৃদ্ধি করে। তথা হইতে তাহারা গভীর জলে রোহিতের আবাস ভূমি পর্য্যন্ত বিস্তৃত হয়। পুকুরিণীতে প্রচুর পরিমাণে জল থাকা আবশ্যিক।

জলের গভীরতা, জলপ্লাবন ও সূর্য্যকিরণ

পুকুরিণীর জলেব নীচে মৃত্তিকায় মংস্তখাদ্য রূপে যে সকল জলজ জীব থাকে তাহাদের সংখ্যা জলের গভীরতা বৃদ্ধির সঙ্গে হ্রাস হয়। তজ্জন্ত যদি ঐ মৃত্তিকার উপাদান—পুকুরিণীর সকল স্থানেই এক প্রকৃতিব হয়, তাহা হইলে গভীর স্থান অপেক্ষা অল্প জলেব নীচেই অধিক পরিমাণ মংস্তখাদ্য থাকে। দুইটা সমান আয়তনের পুকুরিণী মধ্যে তাহাদের তলদেশের মৃত্তিকাব উষ্ণতার উপর মংস্তখাদ্যের পরিমাণের তাবতম্য নির্ভব করে। তজ্জন্ত পুকুরিণী খনন সময়ে, তাহা অধিক গভীর কি তাহাৱ তীর জল হইতে খাড়া উঠু করা উচিত নয়। অত্যন্ত অল্প গভীর হইলেও কোনও কোনও স্থানে জললা উদ্ভিদ জন্মিয়া তাহা ক্ষুদ্র জলজ জীব গুলির খাদ্য হরণ করে।

যে পুকুরিণীতে এক বৎসরের অধিক বয়সের মংস্ত থাকে অথচ তাহার গভীরতা অল্প তাহার স্থানে স্থানে ক্ষুদ্র গভীর চৌক। রাখা আবশ্যিক, কারণ ঐয়োজ্ঞাপ দীর্ঘকাল

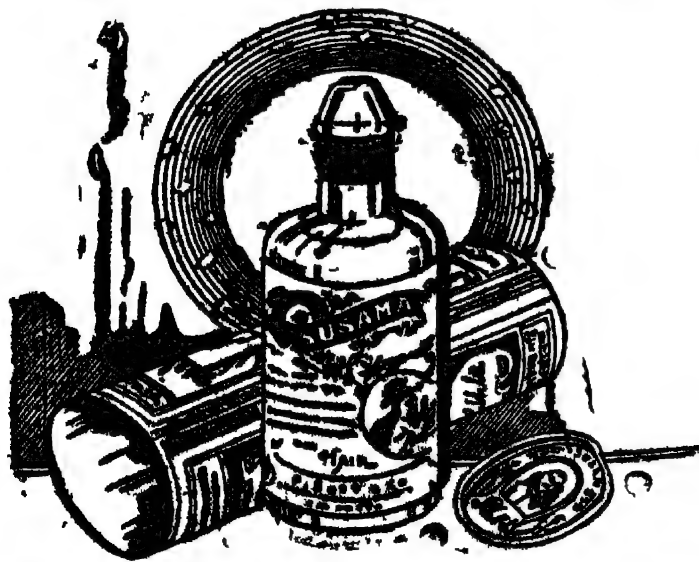
দ্বারী হইলে, মংস্ত তথায় আশ্রয় লইতে পারে এবং তাহাতে ক্ষুদ্র মংস্তও শীঘ্র শীঘ্র বড় হয়। রোহিত মংস্ত পালন জন্য ক্ষুদ্র পুষ্করিণীই সুবিধাজনক। বায়ু ও উত্তাপ সহজে জল মধ্যে প্রবেশ করিতে পারিলে জৈব পদার্থ সকল (Organic substances) সহজে বিল্লিষ্ট হয় এবং অল্প গভীর উদ্ভিদহীন জলের তাপাক সহজে বৃদ্ধি পায়।

পুষ্করিণীর মুক্তিকাও—বিশেষ বিবেচনা করিয়া নির্বাচন করা আবশ্যিক। পুষ্করিণীর জল হইতে রোহিত তাহার খাদ্য অন্বেষণ করে এবং সেই খাদ্য গ্রহণ কালে তৎসঙ্গে পাক মুক্তিকা উদবস্থ না হয় তাহাও দেখা আবশ্যিক, কাবণ ঐ পাক জীর্ণ হয় না, উদব ভার কবে। তজ্জন্ত তলদেশে যাহাতে পাক না জন্মে তাহাও দেখা বিশেষ আবশ্যিক। ঐরূপ কর্মম না থাকিলে মংস্তখাদ্য ক্ষুদ্র জলজ জীবও বৃদ্ধি পায়। পুষ্করিণীর জলে

জললা উদ্ভিদ না জন্মে শুষ্কতাও লক্ষ্য রাখিতে হইবে।

পুষ্করিণীর জল সম্পূর্ণরূপে বাহির করিয়া দিয়া তলদেশের পাক দূর করতঃ কিছুকাল তাহাতে রৌদ্র ও বাতাস লাগাইলে পাক জন্মে না ও তাহা মংস্ত খাদ্য বৃদ্ধির উপযোগী হয়। মংস্ত ধরাব পর ঐরূপ করিতে হয়, কখন কখন শীত ঋতুতে ঐরূপ জল নিষ্কাশন করিয়া পুকুরের তলদেশে বৌদ্র ও বাতাস লাগাইবার জন্য তাহা পতিত রাখিতে হয়। জল পরিবর্তন না করিলে রোহিত মংস্ত বৃদ্ধি পায় না।

কৃষিকার্যে যে সকল সাব মূল্যবান, রোহিত মংস্তও জন্ত পুষ্করিণীতেও সেই সকল সার তরুণ মূল্যবান। কৃষিকার্যে যেমন অনেক স্থলে উর্বর ভূমিতে সাব দেওয়া আবশ্যিক করে না, রোহিত মংস্ত পালন জন্যও অনেক পুষ্করিণীতে সার দেওয়া আবশ্যিক কবে না।



পি, সেট এণ্ড কোং

গন্ধে গুণে

প্রসাধনে

কি আনন্দ

প্রাণে মনে !

সুসমা

অর্ধশতাব্দী যাবত কুল-
লক্ষ্মীগণের সমোন্নয়ন
করিয়া আসিতেছে।

মৎস্ত পালনে পুষ্করিণীর বৃত্তিকা ও জল এই দুইটিই মৎস্ত খাণ্ড জোগায়। বৃত্তির জলে ধোত অনেক সার পুষ্করিণীর মধ্যে পতিত হয়, তাহার যে গুলি জলে গলিয়া যায় তাহা জলস্থ জীবাণু সকলের শরীর পোষণে ব্যয় হয় এবং যেগুলি তলদেশে বৃত্তিকার উপর পতিত হয় তাহা ক্ষুদ্র জলজ জীববর্গের খাণ্ডে পরিণত হয়। শেষোক্ত জলজ জীববর্গ জলস্থ জীবাণু (Infusoria) সকল ভক্ষণ করে। তৎপরে ঐ সকল ক্ষুদ্র জলজ জীব বড় হইলে মৎস্তেরাই তাহা ভক্ষণ কবে। ইহাতে দেখা যায়, যে স্থলে জলের তলদেশের বৃত্তিকায় কি বৃত্তির জলে ধোত পদার্থ মধ্যে সার থাকে সে স্থলে সেই সার (Manure) প্রকারান্তরে রোহিত খাণ্ডের পরিমাণ বৃদ্ধির সাহায্য করে।

যে স্থলে সাক্ষাৎ ভাবে রোহিতকে খাণ্ড না দেওয়া হয়, সেস্থলে পুষ্করিণীর তলদেশের বৃত্তিকায় ঐ সার না থাকিলে, মাঠে যেমন অল্পের ভূমিতে সার দেওয়া আবশ্যক করে, তদ্রূপ সার প্রয়োগের ব্যবস্থা করা কর্তব্য।

চূণ

পাথর চূণে জল দিয়া তাহা চূর্ণাকারে পরিণত করতঃ পুষ্করিণীর তলদেশেব বৃত্তিকায় (অবশ্য জল নিকাশনের পর তাহা শুষ্ক বা জলশূন্য হইলে) সর্বত্র সমান ভাবে ছিটাইয়া দিতে হয়। একবারে অধিক পরিমাণে না দিয়া একাধিক বারে অল্প অল্প করিয়া চূণ দেওয়া ভাল। তাহাতে রোহিতের ওজন বৃদ্ধি ও বর্ণ পীত কি ঈষৎ পীত হয়।

কস্করাস

নিম্নোক্তরূপ ক্ষুদ্র জলজ জীবের পোষণ ক্ষুদ্র কস্করাস আবশ্যক। যে বৃত্তিকায় কস্করাস

উপাদান না থাকে তাহাতে কস্কফেটসার প্রয়োগ করণ আবশ্যক। পুষ্করিণীর জল নিকাশনের পর বৃত্তিকা শুষ্ক হইলে এবং তাহাতে পুনর্ব্বার জল পূর্ণ করার অনেক সময় পূর্বে ঐ সকল কস্কফেটসার প্রয়োগ করা উচিত, জল পূর্ণ করার অল্প পূর্বে ঐ সার দিলে জলজ অনিষ্টকর উদ্ভিজ বৃদ্ধি পায়।

নাইট্রোজেন

ক্ষুদ্র জলজ জীবাণু হইতে বৃহৎ মৎস্ত পর্য্যন্ত সকল জল জন্তুর শরীরের মাংস বৃদ্ধির জন্ত নাইট্রোজেন উপাদান—অধিক আবশ্যক করে। তজ্জন্ত নাইট্রোজেন প্রধান সার প্রয়োগ আবশ্যক।

মহুগা ও অন্যান্য প্রাণীর মলমূত্রের মধ্যে নাইট্রোজেন উপাদান অধিক থাকে। যে পুষ্করিণীতে ঐ সকল মলমূত্র অধিক পবিমাণে পতিত হয় তাহাব বোহিত মৎস্তও সেই পরিমাণ বৃহৎ হয় ও সংখ্যায় বাড়ে। পুষ্করিণীর জলের মধ্যে মধ্যে কিম্বা জল নিকাশনের পর তাহাব তলদেশ শুষ্ক হইলে তাহাতে গোবর সার, মহুগের মলমূত্র ইত্যাদি প্রয়োগ করা যাইতে পাবে। শীতকালে পুষ্করিণীর তলদেশের বৃত্তিকার মধ্যে স্থানে স্থানে গর্ত করিয়া ঐ সকল পুতিয়া রাখিলে তাহা পচিয়া সারে পরিণত হয় এবং ক্ষুদ্র জলজ জীবদেব বৃদ্ধি পাওয়ার এক একটি কেন্দ্র স্বরূপ হয়।

নাইট্রোজেন প্রধান ও কস্করাসযুক্ত খাণ্ড রোহিতকে খাণ্ডয়ান আবশ্যক। রোহিতের চর্কণ শক্তি দুর্বল বিবেচনায় খাণ্ড কঠিন আকারে প্রদত্ত না হয় ইহাও মনে রাখা আবশ্যক।

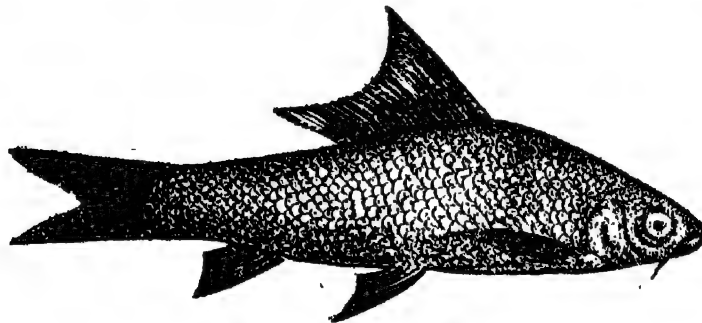
সকল বিষয়েই বায়ের প্রতি লক্ষ্য রাখিতে হইবে। যে স্থলে খাণ্ড কোনও ছবিয়া না থাকে

নাইট্রোজেন প্রধান ও ফস্ফরাসযুক্ত খাদ্য রোহিতকে খাওয়ান আবশ্যক। রোহিতের খাদ্য চর্কণ শক্তি দুর্বল বিবেচনায় তাহা কঠিন আকারে প্রদত্ত না হয় ইহাও মনে রাখা আবশ্যক।

সকল বিষয়েই ব্যয়ের প্রতি লক্ষ্য রাখিতে হইবে। যে স্থলে অন্য কোনও সুবিধা না থাকে কেবল সেই স্থলেই সাক্ষাৎ ভাবে মৎস্তকে খাদ্য প্রদান লাভজনক হয়।

যে পুকুরিগীতে রোহিত মৎস্ত ডিম্ব প্রসব করে ও ডিম্ব হইতে ছানা (পোনা) জন্মে তাহাতে মৎস্ত খাদ্য না থাকিলে ছানাগুলি শীঘ্র

শীঘ্র বড় হইতে না পারায় অনেক শত্রু কর্তৃক ভক্ষিত হয় এবং অনেকগুলি কড় না হইয়া ক্ষুদ্রাকার থাকে। সাক্ষাৎভাবে খাদ্য প্রয়োগে পোনাগুলি শীঘ্র শীঘ্র বড় হয় ও সংখ্যায় বৃদ্ধি পায়। ক্ষুদ্র পুকুরিগী হইলে সাক্ষাৎভাবে খাদ্য প্রদানই সুবিধাজনক। নচেৎ পোনাগুলি পুকুরিগী হইতে উঠাইয়া তাহাদিগকে বড় করিবার জন্য অন্য একটা পুকুরিগীতে সাক্ষাৎভাবে খাদ্য ছাড়িয়া দিতে হয়। তবে সাক্ষাৎভাবে খাদ্য প্রয়োগে একটা অসুবিধা এই যে ঐ খাদ্য খাইয়া মৎস্তভক্ষক অনিষ্টকর মৎস্তগুলি বৃদ্ধি পায় এবং তাহারা রোহিতের খাদ্য অপহরণ করে।



রোহিত মৎস্ত

যে পুকুরিগীতে ডিম্ব জন্মে তাহা হইতে পোনা জন্মিলে সেই পোনা অন্য পুকুরিগীতে ছাড়িয়া দিয়া শেষোক্ত পুকুরিগীতে সাক্ষাৎভাবে খাদ্য প্রয়োগে বিশেষ উপকার হয়; কারণ, পোনা অবস্থায়, বিশেষতঃ প্রথম বৎসর গ্রীষ্ম ঋতুতে তাহাকে পুষ্টিকর খাদ্য খাওয়াইয়া বড় করিলে শেষে অধিক খাদ্য প্রদান আবশ্যক করে না। গ্রীষ্ম ঋতুতে পুকুরিগীর জল বাহির করিয়া ফেলিয়া তাহার তলদেশ শুষ্ক করায় অনিষ্টকারী মৎস্ত ও জলজন্তু সকলের উপদ্রবও কমিয়া যায়। পোনা মৎস্ত বৎসরের যে সময়ে বড় হইতে

আরম্ভ করে তাহার কিছু পূর্ব হইতে তাহাকে খাদ্য দিতে হয়। গ্রীষ্মকালে জলের উষ্ণতা বৃদ্ধি পায় এবং তখন মৎস্তের ক্ষুধাও বৃদ্ধি পায়। যে পুকুরিগীতে পোনা বড় করা হয় (stretching pond) তাহাতে খাদ্য প্রয়োগে বড় পুকুরিগীর অভাবের অসুবিধা থাকে না। যে সকল পুকুরিগীতে বড় রোহিত থাকে এবং প্রত্যেক বৎসর জল নিষ্কাশন করা হয় না ক্রমাগত ২০ বৎসর জল পূর্ণ থাকে সেই সকল পুকুরিগীতে রোহিতকে সাক্ষাৎভাবে খাদ্য প্রদান করিতে হয়।

যদিও যে সকল পুষ্করিণীর জল প্রত্যেক বৎসর বাহির করিয়া দিয়া পুনর্বার তাহাতে জল পূর্ণ করিতে হয় সেই সকল পুষ্করিণী বৃহৎ পুষ্করিণী অপেক্ষা সুবিধাজনক, তাহা হইলেও যাহার জল প্রতি বৎসর পবিত্রকৃত করা হয় না এরূপ বৃহৎ পুষ্করিণীও তৎসঙ্গে রাখা আবশ্যিক, কারণ এরূপ একটি পুষ্করিণীর জল বাহির করিয়া তাহা পুনর্বার জল পূর্ণ করিতে অন্ততঃ দুই বৎসর সময় লাগে।

সন্নিধা খইল চূর্ণ, গমেব ভূমি (bran), সিক্ত যবাকুর (malt shoot =, যব জলে ভিজাইয়া রাখিলে যে অকুর হয় তাহা শুকাইয়া বাখিয়া পরে তাহা গুঁড়া করিয়া যে খাদ্য প্রস্তুত হয় তাহাকে malt shoot বলে।) প্রকৃতি জল মিলাইয়া পিণ্ডাকাবে জলর মধ্যে নিক্ষেপ করিতে হয় তাহা হইলে তাহা জলেব নীচে মৃত্তিকায় পৌঁছে। মটর, বুট ইত্যাদি কলাই জাতীয় খাদ্য অগ্নি পক না করিয়া কাঁচাই দেওয়া যায়। কোন কোনও খাদ্য ভাজিয়া কি পোডাইয়া দেওয়া যায়। ভুট্টা ভাজিয়া এবং আলু সিদ্ধ করিয়া মাখিয়া দেওয়া যায়।

রোহিত মৎস্ত আকারে ও ওজনে যে পরিমাণ হইতে পারে তাহা সেই পরিমাণ করিতে যত অল্প সময় লাগে ততই ভাল। তজ্জন্ত যতটা মৎস্তকে যে পুষ্করিণীতে যে পরিমাণ খাদ্য দিয়া পালন করা যাইতে পাবে সেই সংখ্যার কম কি অধিক রাখা ভাল নয়। খাদ্যের পরিমাণ প্রচুর হইলে পালন জন্ত মৎস্ত সংখ্যাও বৃদ্ধি করা যাইতে পারে। রোহিত মৎস্তের ওজনের প্রতিই লক্ষ্য রাখিতে হইবে। যে রোহিত অল্প সময়ের মধ্যে বড় ও ওজনে অধিক হয় তাহা খাইতে সুস্বাদু হওয়ায় খরিদদারগণও তাহার সমাদর করে। কত পরিমাণ খাদ্য কত সংখ্যক মৎস্তের জন্ত আবশ্যিক তাহা পূর্ব

পূর্ব বৎসরের অভিজ্ঞতা দ্বারা জানা যাইতে পারে। প্রত্যেক বৎসর মৎস্ত ধরার সময়ে উহা স্থির করা যায়। পুষ্করিণীর আয়তনের প্রতি লক্ষ্য না রাখিয়া প্রত্যেকটা পুষ্করিণীর প্রতি বিশেষভাবে লক্ষ্য রাখিতে হইবে। চতুর্থ বৎসরে গ্রীষ্ম ঋতুতে রোহিত পূর্ণাবয়ব হয় এবং পঞ্চম বৎসবে গ্রীষ্ম ঋতুতে তাহার ওজনের সর্বোচ্চ সীমা প্রাপ্ত হয়।

যে পুষ্করিণীতে বোহিতকে তাহার খাদ্যের জন্ত শক্তব সঙ্গে যুদ্ধ করিতে হয় সেই পুষ্করিণীর জল নিকাষণ করিয়া রোহিতের শত্রু বিনাশ ও আগাছা নষ্ট করতঃ তাহাব সংস্কার করিতে হয়। গ্রীষ্ম ঋতুতে পুষ্করিণীর এরূপ সংস্কার করায় বোহিতের সংখ্যা বৃদ্ধি পায়।

রোহিতেব খাদ্য ক্ষুদ্র জলজ জীব সকলও পুষ্করিণীতে যাহাতে বৃদ্ধি পায় তাহাব উপায় বিধান করা আবশ্যিক। জলের ও মৃত্তিকার প্রকৃতি ও অবস্থাহুসারে কোনও পুষ্করিণীতে ঐ সকল জীব অধিক এবং কোনওটাতে অল্প দেখা যায়। তজ্জন্ত যে পুষ্করিণীতে তাহাদের সংখ্যা অল্প তাহাতে এরূপ পদার্থ যোগ কি অল্প বন্দোবস্ত করিতে হইবে যে, সেই সকল ক্ষুদ্র জলজ জীবের বীজ এইরূপ পুষ্করিণীতে দিলে তাহারা বৃদ্ধি পাইতে পারে।

যে পুষ্করিণীর তলদেশে বালি থাকে তাহার উপর উত্তম দোয়াশ মাটি দিতে হয়, যেখানে পচা কর্দম হইতে দুর্গন্ধ বাহির হয় তথায় সেই পাক উঠাইয়া পুষ্করিণীর সংস্কার করা আবশ্যিক।

বড় রোহিত মৎস্তের মধ্যে নিম্নলিখিত উপাদানগুলি শতকরা নিম্নোক্ত পরিমাণে পাওয়া গিয়াছে :—

প্রোটিন	১২
কসফরাস	১২.০
চূর্ণ	১২.০
ম্যাগনেসিয়া	০.০৭

সভাপতির অভিভাষণ*

ঢাকা বিভাগেব সমবায়-প্রতিষ্ঠান
সমূহেব প্রতিনিধিবর্গ ও
ভ্রমহোদয়গণ,—

আপনাদেব এই সম্মেলনেব সভাপতিত্ব
করিবার জন্ত আপনারা যে অল্পগ্রহপূর্বক
আমাকে আহ্বান করিয়াছেন, এজন্ত আপনাবা
আমার আন্তরিক ধন্যবাদ গ্রহণ করুন। এই
সম্মেলনের মধ্যে আপনাদের সহিত আমার
হৃদয়ের যোগাযোগ অল্পভব কবিতোছি, কারণ
ঢাকা বিভাগের সহিত আমার আশিষ্য যে
ঘনিষ্ঠ সম্বন্ধ, তাহাতে এখানকার কোন কাজের
আহ্বানে আমাব আগ্রহ হওয়াই স্বাভাবিক এবং
এরূপ আহ্বানে আমি বিশেষ গৌরব অল্পভব
করি। ময়মনসিংহ আমার জন্মভূমি এবং প্রথম
জীবনেব নানা বাধাবিঘ্ন, দুঃখ-দৈন্তের মধ্য দিয়া
জীবন-সংগ্রামেব যে বহুমূল্য অভিজ্ঞতা লাভ
করিয়াছি, ঢাকা ও ময়মনসিংহই তাহাব
কেন্দ্রস্থল। সুতবাং এই দুই জেলার লেতি
আমার মনে একটু বিশেষ পক্ষপাতিত্ব আছে
বলিয়াই আমি এই সম্মেলনে সভাপতিত্বেব
দায়িত্ব গ্রহণ করিয়া আনন্দ ও উৎসাহ লইয়াই
এখানে উপস্থিত হইয়াছি।

সমবায়-আন্দোলনেব সহিত
আমার সম্পর্ক

সমবায়-আন্দোলনের সহিত প্রত্যক্ষভাবে
আমার কোন ঘনিষ্ঠ যোগাযোগ নাই সত্য, কিন্তু

দেশেব আর্থিক ও সামাজিক উন্নতি সম্পর্কে
পল্লীগামেব বিভিন্ন সমস্যাগুলি লইয়া গত
১৫ বৎসর কাল আমি নানাভাবে আলোচনা
করিয়াছি। এই দীর্ঘকাল চিন্তা ও আলোচনার
আমাব এই বিশ্বাস হইয়াছে যে, সমবায়-নীতির
সাকল্যেব মধ্যেই আমাদের মৃতপ্রায় পল্লীর
পুনর্জীবন লাভের একমাত্র সম্ভাবনা রহিয়াছে।
সমবায়-আন্দোলন সম্পর্কে আপনাদেব প্রত্যক্ষ
অভিজ্ঞতা হইতে আমাব এই বিশ্বাস দৃঢ়তব
করিবার সুযোগ হইবে বলিয়া আমি মনে কবি।
সুতবাং আমাব নিকট হইতে আপনারা
এ সম্পর্কে কোনো নূতন নির্দেশ আশা করিলে
হয়তো নিবাশ হইবেন। এদেশে সমবায়-
আন্দোলনেব এই সঙ্কটকালে আলাদীনের
প্রদীপেব মত এমন কোন অত্যাশ্রয় উপায়ের
সন্ধান আমি জানি না, যাহা দ্বাবা বাতাবাতি
এই সমস্যাব সমাধান হইতে পাবে। বস্তুতঃ
এরূপ অসাধ্যসাধন কাহাবো দ্বাবাই সম্ভব নয়।
যাহা হউক আমি নেতৃত্ব বা অসাধ্যসাধনের
আশা লইয়া এখানে উপস্থিত হই নাই। আমার
ব্যক্তিগত অভিজ্ঞতা ও চিন্তাধারাব দু'একটি
ইঙ্গিতমাত্র আজিকার সভায় উপস্থিত করিতোছি।
আজিকাব সমবায় সমস্যার সমাধান পথে আমার
সামান্য অভিজ্ঞতা হইতে যে আলোচনার
প্রবৃত্ত হইতেছি, তাহা যদি কর্মী ও
নেতৃগণের মনে নূতন কোন কার্যকরী

* গত ২রা জুলাই তারিখে ময়মনসিংহের জামালপুর মহলে ঢাকা বিভাগীয় সমবায় সম্মেলনের বে অধিবেশন হয়
তাহাতে বঙ্গীয় ব্যবস্থাপক সভার রাজস্বসচিব যানাবর শ্রীমন্ত নলিনীকরন সরকার যে সাধারণ বক্তৃতা দেন তাহা
আমরা আজুক প্রকাশ করিলাম—সম্পাদক।

পহার সন্ধান দেয়, তবেই আমার এই আলোচনা সার্থক হইবে।

আমার মতামত গবর্ণমেন্টের

মতামত নহে

কিন্তু আমার বক্তব্য বা মতামত গবর্ণমেন্টের সিদ্ধান্ত বা ইঙ্গিত মনে করিয়া ভুল করিবেন না। আমি ময়মনসিংহের অধিবাসী, ঢাকা বিভাগ আমার জন্মভূমি, এখানে আমি আপনাদের সহকর্মীরূপেই উপস্থিত হইয়াছি,—বাংলা গবর্ণমেন্টের মন্ত্রী হিসাবে নহে। আমার বক্তব্যের মধ্যে গবর্ণমেন্টের সিদ্ধান্ত বা ইঙ্গিত খুঁজিতে গেলে আমার প্রতি অবিচার করা হইবে।

আধুনিককালে সমবায়-নীতির

প্রয়োজনীয়তা

আধুনিককালে দেশের মধ্যে অর্থনীতি ও সমাজনীতি ক্ষেত্রে ক্রমাগত নানাপ্রকার চিন্তা ও মতবাদের সংঘর্ষ চলিতেছে। ইহার মধ্যে অনেকগুলি পরস্পর বিরোধী। এই সকল বিভিন্ন মতবাদ ও নীতি-বৈষম্যের মধ্যে আমাদের দেশের সমস্তা সমাধানের উপযোগী কোন বিশেষ একটি কর্মপদ্ধতি বাছিয়া লইতে গেলে সমবায়-প্রথার কথাই আমাদের প্রথম মনে পড়ে। ফ্যাসিজম ও কম্যুনিজম এই দুই ক্রমবর্ধমান পরস্পর বিরোধী মতবাদের মধ্যবর্তী পথ ও সামঞ্জস্যের উপায় সমবায়। ব্যক্তির অতি-সমৃদ্ধির মূলে যেমন লোভ, সমষ্টির নামে ব্যক্তির উচ্ছেদ কামনার মূলেও আছে তেমনি ঈর্ষা। একমাত্র সমবায়-নীতির মধ্য দিয়াই লোভ ও ঈর্ষার পরিবর্তে ব্যক্তি ও সমষ্টির বৃহত্তর কল্যাণের যোগস্বত্র স্থাপিত হইতে পারে। কারণ দেশের ও জাতির ধনসম্ভার একত্রীভূত

করিয়া মূলধনরূপে নূতন ধনসৃষ্টিতে নিয়োজিত করিতে পারিলেই দেশের কল্যাণ। তথাকথিত সাম্যবাদের নামে যাহারা ধন একত্রীভূত হওয়ার বিরোধী, যাহারা সর্বদা সমভাবে ধনবন্টনের মত প্রচার করিয়া স্বলভে জনপ্রিয়তা অর্জন করিতে চান, তাঁহারা ভুলিয়া যান যে জাতির প্রয়োজন মিটাইতে, শিল্প, বাণিজ্য, ও কৃষি-সম্পদ বৃদ্ধির জন্য একত্রীভূত ধনের প্রয়োজন অপরিহার্য। ব্যক্তি বিশেষের হাতেই ইউক, বা কোন সমাজ বা রাষ্ট্রের হাতেই ইউক, প্রচুর মূলধন ব্যতীত বৃহৎ কিছু সৃষ্টির কল্পনাকে সার্থক করা সম্ভব নহে। বহু ক্ষীণ জলধারা একত্রে মিলিত হইয়া যে বেগবতী স্রোতস্বতীর সৃষ্টি করে তাহা যেমন দেশ-দেশান্তরে উর্বরতা সাধন করে,—ধনও তেমনি।

জাতীয় সম্পদ প্রতিষ্ঠা ও সমবায়-নীতি

বৃহত্তর কল্যাণের জন্য যোগ্য ব্যক্তি বা ব্যক্তিসমষ্টির হাতে সকলের সম্মিলিত সঞ্চয়কে একত্র করার মধ্যেই জাতীয় সম্পদের প্রতিষ্ঠা। ধনীর অর্থ সর্বহারার মধ্যে বিলাইয়া দিলেই সর্বহারাদের সর্বনাশের পরিমাণ লাঘব হয়না। সমষ্টির সম্মিলিত সঞ্চয়ের সাহায্যে যে প্রচুর ধনোৎপত্তির ব্যবস্থা হইতে পারে, তাহার মধ্য দিয়াই নিঃশ্রু ও দুস্থের প্রকৃত দুঃখমোচন হইতে পারে। ধন আপন বৃহৎ দায়িত্ব পালন করিলে তাহার মধ্যে নিন্দার কারণ নাই। যে ধন সামাজিক দায়িত্ব পালন করে না,—শুধু ভোগের পথ প্রশস্ত করে, তাহাই নিন্দার বস্তু। কিন্তু যে-ধন সমষ্টির, সমাজের ও রাষ্ট্রের কল্যাণের পথ সুগম করে তাহা অবাস্তব নহে। কারণ বৃহৎ কল্যাণের জন্য বৃহৎ পুঞ্জির প্রয়োজন আছে। যে দেশে দরিদ্রকে নারায়ণরূপে গ্রহণ

করিবার আদেশ আছে, সে দেশে বিত্তহীনের থাকিলেই সকলের ঘৃণা ও আক্রোশের পাত্র প্রতি সমবেদনা ও সহানুভূতি সহজেই উপলব্ধি হইতে হইবে এমন কোন কারণও নাই। করা যায়। কিন্তু বিত্ত নাই বলিয়াই কেহ নির্ধনের দুঃখময় জীবনযাত্রা ধনের দ্বারাই স্বগম দোষগুণের উর্দ্ধে চলিয়া যায় না এবং বিত্ত করিতে হইবে। ধনীকে পরিহার ও লাঞ্চিত

আপনার কর্তব্য

ধনী দরিদ্র নির্বিশেষে বিবাহিত ও অবিবাহিত প্রত্যেক যুবকেরই কেহ না কেহ আশ্রিত আছেন; তাঁহার অবর্তমানে ইহারা কোনরূপ আর্থিক অনু-বিধায় না পড়েন সে সম্বন্ধে বিশেষ ব্যবস্থা করা উচিত। ওরিয়েন্টালই আপনাকে এই কর্তব্য সম্পাদনে সহায়তা করিবে।

৬৪ বৎসরের অধিককাল হইতে “ওরিয়েন্টালের বীমা পত্র” সহস্র সহস্র পরিবারকে তাহাদের উপার্জনশীল ব্যক্তির মৃত্যুতে অভাবের সময় সাহায্য করিয়াছে।

কাল কিম্বা দুদিন পরে প্রত্যেকেরই জীবন একদিন বীমার অযোগ্য হইবে, সুতরাং আপনার কর্তব্য সম্পাদনে দেরী করা উচিত নয়।

!!

বীমা পত্র ওরিয়েন্টালের গ্রহণ করুন

এবং আপনার মুখাপেক্ষীদের ভবিষ্যৎ
সম্বন্ধে নিশ্চিত হউন . . .

বিশেষ বিবরণের জন্য লিখুন—

ওরিয়েন্টাল

গভর্ণমেন্ট সিকিউরিটি লাইফ এসিওরেন্স কোং লিঃ

স্থাপিত ১৮৭৪]

[হেড্. অফিস বোম্বাই

ভারতের সর্বত্র শাখা অফিস ও প্রতিনিধি কলিকাতা শাখার ঠিকানা—

ওরিয়েন্টাল এসিওরেন্স লিমিটেড, ২নং ক্লাইড রো, কলিকাতা।

ফোন নং কলিকাতা ৪০০

করিয়া সে উদ্দেশ্য সকল ক্ষেত্রে সফল হইবে বলিয়া আমি মনে করি না। অবশ্য ধনী যেখানে দরিদ্রকে শোষণ করিয়া নির্ধন ও কঠোরভাবে বিস্তৃত করিয়া লিপ্ত, সেখানে সে ঘৃণার পাত্র সন্দেহ নাই এবং তখন নিশ্চয়ই তাহার সেই প্রবৃত্তির সংশোধন আবশ্যক।

সমবায়-নীতির মূলকথা

সমবায়-নীতির মধ্যে ধনী ও দরিদ্রের পরস্পর সহযোগিতায় উহাদের সম্মিলিত ধনশক্তি দেশ ও জাতির সমৃদ্ধির জন্য নিয়োজিত হইবার সম্ভাবনা রহিয়াছে। বাংলা দেশের পল্লীগ్రামগুলির সহিত আমার পরিচয়—পুখি-পুখির মধ্য দিয়া নহে, তাহাদের দুঃখ দারিদ্র্য, অভাব অভিযোগ, অশিক্ষা ও অস্বাস্থ্যের কথা আমি প্রত্যক্ষ অভিজ্ঞতার ভিতর দিয়া জানি। ঘুড়িটা আকাশের বহু উর্দ্ধে উড়িলেও মাটির সহিত উহার স্তরের বন্ধন যেমন থাকেই, কার্য-ব্যপদেশে বর্তমানে অধিকাংশ সময়ে সহরে অতিবাহিত করিলেও গ্রামের সহিত আমার তেমনি বন্ধন রহিয়া গিয়াছে।

এদেশের পল্লীসমস্তা এতই বিপুল যে, অনেক সময়ে উহার সমাধান এক প্রকার অসম্ভব বলিয়া মনে হয়; হতাশায় কর্মীর মন আচ্ছন্ন এবং শক্তি দুর্বল হইয়া আসে। কিন্তু সকলে একমন ও একচিত্তা লইয়া একটি বিশেষ আদর্শে মিলিত হইতে পারিলে বাংলার পল্লীত্রিকে পুনরায় সঞ্জীবিত করা অসাধ্য নহে। সে আদর্শ—সহযোগিতার আদর্শ, সহকর্মের আদর্শ। একের কাজ দশের মধ্যে গ্রহণ করা, একের দারিদ্র্য দশজনে মিলিয়া ভাগ করিয়া লওয়া এবং দশের সমৃদ্ধিতে প্রত্যেকের মধ্যে প্রেরণার সৃষ্টি করার যে আদর্শ পরস্পরের নির্ভর ও যোগা-

যোগের মধ্যে সার্থক হইয়া উঠে,—সমবায়-নীতি সেই আদর্শেরই নামান্তর। সমবায়ের মূলকথা,—এই পরস্পর সহযোগিতার ভাব, মানুষের চরিত্রের মধ্যে, মানুষের সমাজ ব্যবস্থার মধ্যেই বর্তমান রহিয়াছে। পশুপক্ষীর জীবন-যাত্রা নির্বাহের প্রণালী অনেক ক্ষেত্রেই তাহাদের নিজের মধ্যে বিচ্ছিন্ন; কিন্তু মানুষের জীবন পরস্পরের সহযোগিতা দ্বারা পরিবার হইতে সমাজে এবং সমাজ হইতে রাষ্ট্রে পরিব্যাপ্ত। এই সহযোগিতার আদর্শ মানব সভ্যতার গোড়ার কথা এবং সে সভ্যতার উন্নতির সহিত জীবন-যাত্রা যেমন ক্রমশঃই জটিল ও সমস্তাবহুল হইয়া উঠিতেছে, পরস্পরের সহিত সহযোগিতা ও নির্ভরশীলতাও তেমনি বাড়িয়া চলিয়াছে,—ব্যক্তিগত অপেক্ষা সমষ্টিগত প্রচেষ্টার প্রয়োজন স্পষ্ট হইয়া উঠিতেছে।

পল্লীসমস্তা ও সমবায়-নীতি

এমন একদিন ছিল যখন কোন ব্যক্তি বিশেষের সমৃদ্ধিতে সমগ্র সমাজের উন্নতি ও কলাপ সাধন সম্ভবপর ছিল; একক ধনীর সঞ্চিত অর্থদ্বারা দেশের শিল্প-বাণিজ্য নিয়ন্ত্রিত হইত। এমন কি, দেশের জনহিতকর কাজগুলি জমিদার বা অন্য কোন অর্থশালী ব্যক্তি বিশেষেরই করণীয় কর্মরূপে গণ্য হইত। বর্তমানে সমাজে ধনী লোকের সংখ্যা হ্রাস পাইয়া দরিদ্রের সংখ্যা বৃদ্ধি পাইয়াছে,—মানুষের আদর্শের পরিবর্তন ঘটিয়াছে। সমাজের ও দেশের দাবীও কয়েকটীমাত্র ব্যক্তির মধ্যে নিবদ্ধ না রহিয়া প্রত্যেক মানুষের মধ্যে বিস্তৃত হইয়াছে এবং প্রত্যেক মানুষের ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র শক্তিকে একত্র করিয়া বৃহৎ কর্মে নিযুক্ত করিবার প্রয়োজন দেখা দিয়াছে। মানুষের

এই যৌথ প্রয়োজন ও যৌথ প্রচেষ্টাই সমবায় আন্দোলনের মূলতন্ত্র। সমবায়-নীতিতে বহুর ইচ্ছা-অনিচ্ছার মধ্যে আপন স্বাধীন সত্তাকে একেবারে নিঃশেষে বিসর্জন দিতে হয় না, অথচ বহুকে অবলম্বন করিয়া একের ব্যক্তিগত কল্যাণ লাভ হয়; এই কারণে সমবায় আন্দোলনে প্রত্যেক মানুষের বুদ্ধি ও প্রকৃতির পূর্ণ বিকাশ ঘটিতে পারে,—মানুষ একটা বৃহৎ যন্ত্রের অংশ বিশেষে পরিণত না হইয়া আত্মোন্নতি করিবার ও স্বাবলম্বী হইবার সুযোগ পাইয়া থাকে। অতরাং সমবায় প্রণালীকে সম্পূর্ণরূপে গ্রহণ করিয়া দেশের সমস্তাগুলি সমাধানের চেষ্টা করাই বর্তমান অবস্থায় আমাদের পক্ষে প্রশস্ত-তম উপায় বলিয়া মনে হয়। এই সমবায় নীতি দ্বারা বহুর শুভবুদ্ধিকে একের মধ্যে প্রতিষ্ঠিত করিতে পারিলে আমাদের গ্রামগুলির সংস্কার-সাধন সম্ভব হইবে। গ্রাম ও সহরের মধ্যে যে বিরাট ব্যবধান রহিয়াছে, ইহা দ্বারাই তাহা দূর হইতে পারে। গুরুদেব রবীন্দ্রনাথের ভাষায় বলা যাইতে পারে যে, আমাদের দেশের গ্রাম-গুলিকে যদি সহরের উজ্জ্বল ও উৎকৃষ্টভোজী না করিয়া মনুষ্যত্বের পূর্ণ সম্মান ও সম্পদ দান করিতে হয়, তবে কেবলমাত্র সমবায় প্রণালী দ্বারাই দেশের পল্লীগুলির সর্বাঙ্গীণ শক্তিকে নিমজ্জমান দশা হইতে উদ্ধার করা সম্ভব।

সমবায়-আন্দোলনের সার্থকতা কোথায়

কিন্তু দুর্ভাগ্যের বিষয় আমাদের দেশে সমবায় আন্দোলন এ যাবত সম্পূর্ণ আকারে প্রবর্তিত হয় নাই; সম্মিলিত চেষ্টায় জীবিকা উৎপাদন ও ভোগের ব্যাপারে নিয়োজিত না হইয়া উহা একটা নিছক মহাজনী ব্যবসায়ের উন্নত সংস্করণে পর্য্যবসিত হইয়া রহিয়াছে।

সমবায় নীতিকে জীবনের একটা পূর্ণাঙ্গ নীতি হিসাবে গ্রহণ না করিয়া একটা আংশিক উপায়-রূপে গণ্য করা হইয়াছে। কিন্তু সমবায়ের গণ্ডী শুধু ঋণ-দানের মধ্যেই আবদ্ধ নহে, জীবনের সমুদয় প্রয়োজনে—উন্নত উৎপাদন, উন্নত বিক্রয়-পদ্ধতি—এক কথায় উন্নত জীবন যাত্রার মধ্যে সমবায়কে গ্রহণ করিতে পারিলেই উহার পূর্ণ সার্থকতা। এই সার্থকতা লাভ করিতে হইলে ধনের সহিত সম্মিলিত শ্রমশক্তির যোগও অপরিহার্য; কারণ লোকের শ্রমশক্তিকে প্রয়োজন মত নিয়ন্ত্রিত করার ক্ষমতাই ধনের ক্ষমতা। যাহারা দরিদ্র, তাহাদের শ্রমশক্তির মধ্যেই তাহাদের ধনশক্তিও লুপ্তায়িত। দরিদ্রের বিচ্ছিন্ন শ্রমশক্তিকে সম্মিলিত করিয়া কার্যকরী করিবার মধ্যেই বৃহৎ মূলধন নিহিত। কিন্তু সমবায়ের এই বৃহত্তর আদর্শ আমাদের সমবায়-আন্দোলনের প্রবর্তক, কর্মী ও জনসাধারণ—কাহারও মনেই স্পষ্ট হইয়া দেখা দেয় নাই। সমবায় সমিতিগুলি কৃষকের আন্তঃপ্রয়োজনের দিকে দৃষ্টি রাখিয়া তাহাকে টাকা ধার দেওয়াকেই একমাত্র কর্তব্য বলিয়া ভুল করিয়াছেন, সেই টাকার যথোচিত ব্যয়ের প্রতি লক্ষ্য রাখেন নাই। প্রয়োজনের সময় হাতের কাছে টাকা আগাইয়া দিলেই সমবায়-সমিতির কাজ শেষ হয় না, সে টাকা যথার্থ উৎপাদনের কাজে নিয়োজিত হইবে কিনা এবং কৃষক সে টাকা পরিশোধের শক্তি অর্জন করিতেছে কিনা, সে বিষয়ে কৃষককে সচেতন করিয়া তোলার উপরই সমবায় প্রতিষ্ঠানের সাফল্য নির্ভর করে। আরও বিশ্বাসের ব্যাপার এই যে আর্থিক স্বচ্ছলতার সহিত কৃষকদের ঋণভারের যেন একটা অতি নিকট সম্পর্ক নিম্নমানের ঋণকর্য্য-

সহজ ও স্থলভ হইলেই কৃষকের ঋণভাব বৃদ্ধি পিথাইবার আবশ্যকতাও বোধ করে নাই।
পাইয়া থাকে, কারণ মিতব্যয়িতা, কার্য্যকরী সমবায়-নীতির সমুদয় শক্তিকে কৃষকের শিক্ষা,



নগিনীস্বর্ণ সন্মিলন :

উদ্দেশ্যে ব্যয় করিবার অভ্যাস তাহাদের নাই। জীবনযাত্রা, কৃষিকার্য্য, উৎপাদন ও বিকল্প ব্যবস্থা
সমবায়-সমিতিগুলি সে কথা তাহাদিগকে অর্থাৎ গ্রামের সর্ব্বাঙ্গীণ উন্নতিতে নিয়োজিত না

করিলে শুধু টাকা ধার দেওয়া তাহার পক্ষে যেমন নিরর্থক, সমিতিগুলির পক্ষেও তেমনি যারাত্মক।

সমবায় প্রতিষ্ঠানের ব্যাপকতর কর্তব্য

কেবল টাকা ধার দেওয়ার ব্যবস্থা করা বড় কথা নহে; প্রকৃত প্রয়োজন হইতেছে গ্রাম-বাসীর মধ্যে কতকগুলি সাধারণ অথচ অত্যাবশ্যক সঙ্গুণের উদ্দেশ্য সাধন করা। সমবায় প্রতিষ্ঠানের মধ্য দিয়া তাহাদিগকে সততা, মিতব্যয়িতা এবং সময় অহুযায়ী কাজ করার অভ্যাস শিখাইতে পারিলে গ্রামের প্রকৃত উন্নতির পথ সুগম হইবে,—কৃষকদিগের মধ্যে আত্মচেষ্টায় আত্মোন্নতির উপায় দেখা দিবে। সমিতিগুলি কৃষকদের মধ্যে সঞ্চয়ের প্রবৃত্তি, সচ্ছলতার দিনে টাকা গচ্ছিত রাখিবার অভ্যাস এবং সমিতি পরিচালনা ও মূলধন সংগ্রহেব দায়িত্ববোধ জাগরিত করিতে পারিলেই সমবায় আন্দোলন সফল হইবে। শুধু সমবায় প্রণালীতে ঋণদান করিয়া নহে, একত্রে কাজ করাইয়া পল্লীবাসীর চিত্তকে ঐক্যপ্রবণ করিয়া তুলিলেই আমবা পল্লীকে বাঁচাইতে পারিব।

সমবায়-আন্দোলনের ব্যর্থতার দায়িত্ব

কিন্তু সমবায়-নীতির অসাফল্যের জন্য একমাত্র আন্দোলনের সহিত সংশ্লিষ্ট ব্যক্তিগণকেই দায়ী করিলে হয়ত অজ্ঞায় হইবে। দেশের জনসাধারণও সমবায় আন্দোলনকে গভর্ণমেন্টের শাসনতন্ত্রের শুধু একটা অংশরূপেই গণ্য করিতে অভ্যস্ত। তাই আইন এবং নিয়ম-কানূনের শৈলক্ষণের লঘু মেঘখণ্ডের স্তায় উহা জালিয়া বেড়াইয়াছে, বৃষ্টির জলধারা স্রোতস্বতী থাকিয়া দেশের কর্ণধরে আসিয়া পৌছায় নাই।

B.O.B.—6

বস্তুতঃ এদেশের পক্ষে সমবায় আন্দোলনকে ‘আন্দোলন’ আখ্যা দেওয়াই জরাজনক। কারণ সমবায়কে কেন্দ্র করিয়া এদেশে ‘আন্দোলন’ বলিতে একপ্রকার কিছুই হয় নাই; উহা জনসাধারণের প্রাণ-সম্পর্ক বিরহিত গভর্ণমেন্টের একটা কাণ্ডবিভাগে পর্যাবসিত হইয়া আছে। যাহাদের লইয়া সমবায় আন্দোলন, তাহাদের চরিত্রের, মানসিক সংস্কৃতি ও সত্ততার উপরে উহার সাফল্য বহুলাংশে নির্ভর করে কিন্তু দুঃখের বিষয় আমাদের জনসাধারণের সংস্কার, অজ্ঞতা, অশিক্ষা এবং কোন কোন ক্ষেত্রে সত্ততার অভাব সমবায় আন্দোলনের একান্তরূপে পবিপন্থী হইয়াছে। পরস্পরের প্রতি যে-বিশ্বাস ও শ্রদ্ধা থাকিলে মানুষের সহিত আত্মসেব মিলন সহজ হয়, যে কর্তব্যনিষ্ঠা থাকিলে সমবেতভাবে কাজ করা সম্ভব হয়, আমাদের চরিত্রে তাহার অভাব রহিয়াছে। যাহারা দুর্বল, অশ্রের প্রতি বিশ্বাসও তাহাদের দুর্বল, এবং নিজের শক্তি বা সত্ততায় যাহাদের শ্রদ্ধা নাই, অপরের প্রতি অশ্রদ্ধাও তাহাদের পক্ষে স্বাভাবিক। এই কারণে অপরের অহুশাসন পালন করা তাহাদের পক্ষে কঠিন নহে, কিন্তু স্বশ্রেণীর মধ্যে সম্মিলিতভাবে কাজ করা অসম্ভব। এই কারণে আত্মঘন্থে আমাদের সর্বপ্রকার গঠনমূলক প্রতিষ্ঠানই প্রায় পলু। টাকা ধার লইয়া সমবায়ের ফলটুকু ভোগ করিতে আমাদের আগ্রহ আছে, কিন্তু সে টাকা পরিশোধ করিবার দায়িত্ব পালন করিতে অনেকেই তেমন উৎসুক নহেন। সকল ব্যাপারে গভর্ণমেন্টের উপরে সমস্ত দায়িত্ব চাপাইয়া আমরা নিশ্চিত নির্ভরতার কাল কাটাইতে চাই।

সমিতির সংখ্যা ও তাহাদের সভ্যের সংখ্যা বৃদ্ধি করিয়া দ্রুত প্রসার বৃদ্ধি করিবার বীতি যে সমবায় আন্দোলনের পক্ষে খুব উপযোগী হয় নাই, তাহাতে সন্দেহ নাই। কিন্তু জনসাধারণের সক্রিয় সহযোগ না পাইলে গবর্ণমেন্টের পক্ষে সমবায়-আন্দোলনকে সফল করিয়া তোলা সম্ভবপর নহে। অনিচ্ছুক রোগীকে যেন তেন প্রকারে ঔষধের বডি গিলাইবার মত সমবায়

আন্দোলন একটা আকস্মিক ঘটনা নহে। জনসাধারণের সচেতন সহযোগীতা দ্বারা ই উহার সফলতা সম্ভব,—অস্তু উপায়ে নহে।

জনসাধারণের সহযোগিতার প্রয়োজন

অতিরিক্ত ঋণ লওয়া এবং ঋণ গ্রহণ করিয়া তাহা নিয়মিত শোধ না দেওয়া—এই দুই-ই সমবায়-প্রতিষ্ঠানের সাফল্যে পদে পদে বাধা দিয়াছে। ইহাতেই প্রমাণ হয় যে জনসাধারণ

২২০০০ বাঙ্গালীর অর্থে প্রতিষ্ঠিত—

ঢাকেশ্বরী কটন মিলস্ লিঃ

তিন সহস্র শিল্পী ও শ্রমিক পরিবারের অন্তর্ভুক্তির সংস্থান করে—

দ্বিতীয় মিলের

কয়েক মাসের মধ্যেই

বা জা রে

বাহির হইবে।

কাপড়

তাঁতিদের সুক্ষ্ম সুতা যোগাইয়া
বাংলার কুতীর শিল্পের পুনরুদ্ধার
করিতেছে

এই আন্দোলনের সাক্ষ্যের জন্ত তাহাদের সহযোগিতার প্রয়োজন সন্দেহ সচেতন হয় নাই। বর্তমানে গ্রামবাসী সর্বসাধারণকে এই বিষয়ে সচেতন করিতে হইবে। বুঝাইতে হইবে যে, ঋণ গ্রহণ করিয়া সে-ঋণ পরিশোধের জন্ত আন্তরিক চেষ্টা না করিলে সমবায়-প্রতিষ্ঠানের এবং তাহাদের নিজ নিজ স্বার্থের মূলেই কুঠারাদাত করা হয়। একদিকে ঋণ গ্রহণ ও ঋণরূপে অর্থের সদ্যবহার, অপরদিকে মিতব্যয়িতা এবং বিজ্ঞানসম্মত উপায়ে উৎপাদনের ব্যয়-সংক্ষেপ, অপচয় নিবারণ, কৃষি-পণ্যের মূল্যবৃদ্ধির চেষ্টা—এসব বিষয়েই কৃষককে সচেতন করিতে হইবে। ঋণ করিয়া ঋণ পরিশোধের জন্ত এইরূপে সচেতন হইলে, সমবায়-সমিতিগুলির ক্রমে অচল হইয়া পড়িবার আশঙ্কা লাগিয়াই থাকিবে।

সমবায়-সমিতিগুলির অবস্থার মোটামুটি

আভাস

বাংলাদেশের বিভিন্ন প্রকারের সমবায় প্রতিষ্ঠানের বর্তমান অবস্থা এবং ভবিষ্যতের কর্মপন্থা সম্বন্ধে অভ্যর্থনা সমিতির সভাপতি অক্কেয় খান সাহেব তাঁহার সূচিস্থিত অভিভাষণে নিজ ব্যক্তিগত অভিজ্ঞতা হইতে অনেক প্রয়োজনীয় বিষয়ের অবতারণা করিয়াছেন। আমার সহকর্মী স্বহৃদয় মুকুন্দবিহারী মল্লিক মহাশয়ও তাঁহার অভিভাষণে সমবায় প্রতিষ্ঠানগুলির বর্তমান শোচনীয় অবস্থার উন্নতিকল্পে গভর্ণমেন্ট কি ভাবে অগ্রসর হইতে চেষ্টা করিতেছেন এবং যুক্তকল্প সমিতিগুলির মধ্যে গভর্ণমেন্টের চেষ্টায় যে সামান্য স্পন্দন জাগান সম্ভব হইয়াছে, তাহার ইঙ্গিত দিয়াছেন। আপনাদ্বারাও নিজ নিজ অভিজ্ঞতা হইতে এবিষয়ে

অবস্থা এই সম্মেলনে আলোচনা করিবেন। সুতরাং সমবায় প্রতিষ্ঠানের বর্তমান অবস্থা সম্বন্ধে বিস্তৃত আলোচনা করিয়া আমি আপনাদের সময় নষ্ট করিতে চাই না। সমবায় আন্দোলনের সম্মুখে আজ যে সমস্যাগুলি অতি বিরাট আকারে দেখা দিয়াছে সেই সমস্যাগুলির সম্বন্ধেই কেবল আমি অল্প কথায় দুই একটি অভিমত প্রকাশ করিতে চাই।

প্রাথমিক সমিতি ও তাহাদের সমস্যা

প্রাথমিক সমিতিগুলির বর্তমান সমস্যা দ্বিবিধ : প্রথমতঃ :—কৃষিপণ্যের মূল্য হ্রাস এবং অগ্রাণু কারণে কৃষক তাহার ঋণ পরিশোধ করিতে অক্ষম হওয়াতে প্রাথমিক সমিতিগুলি অতীতের ঋণভারে বিপন্ন। অপরদিকে, পূর্বঋণ অনাদায়ী থাকার দরুণ সমিতির বর্তমান আর্থিক অবস্থায় কৃষককে তাহার বর্তমান প্রয়োজনের জন্ত ঋণ দেওয়ার সঙ্গতিও সমিতিগুলির নাই। ফলে এমন এক অবস্থার সৃষ্টি হইয়াছে যাহাতে ঋণ দান ব্যাপারে সমিতিগুলি প্রায় নিশ্চল হইতে বাধ্য হইয়াছে। কিন্তু স্মরণে রাখিয়া এই যে, নানাভাবে এই শোচনীয় পরিস্থিতির পরিবর্তনের জন্ত বিশেষ চেষ্টা চলিতেছে; কোনও ক্ষেত্রে বর্তমানের স্বদ নিয়মিত ভাবে দেওয়ার বন্দোবস্ত করিয়া পূর্বের অনাদায়ী স্বদ পুরাপুরি মকুব করা হইতেছে, অপর ক্ষেত্রে হয়তো বা পূর্ব ও বর্তমান উভয় স্বদের দাবীই স্থগিত রাখিয়া যে টাকা পাওয়া যাইতেছে, তাহা আসল ঋণের শোধ হিসাবে গণ্য করা হইতেছে, ফলে ঋণের পরিমাণ ক্রমশঃই কমিতেছে। এইরূপ আরও নানা উপায়ে স্বদ কমাইয়া বা বন্ধ রাখিয়া কিম্বা মূল ঋণ হ্রাস করিয়া বর্তমানের নিশ্চই অবস্থা হইতে মুক্ত হইবার চেষ্টা

চলিতেছে। প্রাথমিক সমিতির ছরবছার সঙ্গে স্বভাবতঃই কেন্দ্রীয় ব্যাংগুলিরও সর্কট উপস্থিত হইয়াছে। অনেক কেন্দ্রেই এই সব ব্যাংকের আমানতকাবিগণ হুদ নিয়মিত পাইতেছে না বা আমানতের টাকা ফিরিয়া পাইতেছে না। সবকারী একটি রিপোর্ট হইতে জানা যায় যে দুই তিন বৎসব পূর্বে টাকা বিভাগের কেন্দ্রীয় ব্যাংগুলির অবস্থা অধিকাংশ কেন্দ্রেই অত্যন্ত খারাপ ছিল।

সমিতিগুলির প্রধান সমস্যা

বর্তমানে বা'নাদেশের সমবায় আন্দোলনের

সম্মুখে প্রধান সমস্যাগুলি মোটামুটি এই বর্তমানে প্রাথমিক সমিতি ও কেন্দ্রীয় ব্যাংগুলি যে অবস্থায় আসিয়া পড়িয়াছে তাহাতে তাহাদিগের পুনর্গঠন, তাহাদিগকে কর্মক্ষম করা, এবং তাহাদের মধ্যে নূতন জীবন সঞ্চার করা যেমন এক সমস্যা, অপর দিকে, এই সব প্রতিষ্ঠানের ভবিষ্যৎ কর্মপন্থার নির্দেশ কবিয়া দেওয়া এবং যাহাতে বর্তমান ছরবছা পুনর্বার না ঘটে তাহার ব্যবস্থা করা ও সমবায় প্রতিষ্ঠানের প্রসার কি ভাবে হইতে পারে তাহার পথ নির্দেশ কবিয়া দেওয়াও

শ্রীদুর্গা কটন মিলস লিমিটেড

গত আশ্বিন মাস হইতে

কাপড় তৈয়ার আরম্ভ হইয়াছে

বাঙ্গালীর মূলধন ! বাঙ্গালীর পরিশ্রম !! বাঙ্গালীর ব্যবসায় বুদ্ধি !!!

বাংলাব জন-নাযক শ্রীযুক্ত শবচন্দ্র বসু, বিখ্যাত বস্ত্রব্যবসায়ী শ্রীযুক্ত জগন্নাথ গু'ই, বোস্কাই, আমেদাবাদ, কানপুৰ, দিল্লীর বিখ্যাত মিল সমূহের এজেন্ট বি,সি, নান্, বিখ্যাত কাগজ ব্যবসায়ী মেসার্স ভোলানাথ দত্ত এণ্ড সন্সের শ্রীযুক্ত বসুনাথ দত্ত প্রভৃতি ডিবেষ্টবগণের তত্ত্বাবধানে পরিচালিত।

শ্রীদুর্গা কটন মিলের শেয়ার ও বস্ত্র ক্রয় করিয়া বাংলার আর্থিক সম্পদ বৃদ্ধি করুন, বেকার সমস্যা সমাধানের সহায় হউন।

মিলের স্থানঃ—

কোমলগর (হুগলী)

ম্যানেজিং এজেন্টস্

বল্লভচন্দ্র কুমার শিল্প সমিতি লিঃ
১৬৭নং ওল্ড চীনা বাজার স্ট্রীট, কলিকাতা।

কয়েকটি ঋণ সমস্যা। সমস্যা প্রতিষ্ঠানগুলির পুনর্গঠনের কোনও চেষ্টা করিতে হইলেই সমিতির সভ্যদের আর্থিক অবস্থা এবং তাহাদের ঋণপরিশোধ করিবার ক্ষমতা সম্বন্ধে সঠিক তথ্য সংগ্রহ করা আবশ্যিক। জুথের বিষয় এই যে, এই কাজটা ইতিমধ্যে বহু পরিশ্রমে হ্রস্পন্ন হইয়াছে, সাড়ে চার লক্ষেরও অধিক সভ্যের প্রত্যেকের আর্থিক সঙ্গতি সম্বন্ধে অভ্যাসজ্ঞান করিয়া তথ্য সংগ্রহ করা হইয়াছে। প্রাথমিক সমিতির সভ্যগণের আর্থিক সঙ্গতির পবিমাণ জানিলে বুঝা যাইবে, সমিতির অনাদায়ী ঋণ কি পরিমাণ পরিশোধ হইবার সম্ভাবনা আছে। যদি দেখা যায় যে, অনাদায়ী ঋণ পুরাপুরি শোধ হইবার সম্ভাবনা নাই, তাহা হইলে কেন্দ্রীয় ব্যাঙ্কগুলিরও সেই পরিমাণে প্রাথমিক সমিতির ঋণের অংশ মকুব করিয়া দেয় টাকার পবিমাণ নির্ধারণ করা আবশ্যিক হইবে এবং অবস্থা অনুসারে দেয় টাকা। কিস্তিবন্দী হিসাবে পরিশোধ কবিবার সুবিধা দিতে হইবে। যদি কোনও কোনও ক্ষেত্রে এমন হয় যে, প্রাথমিক সমিতিগুলির নিকট হইতে কেন্দ্রীয় ব্যাঙ্কে যে পরিমাণ অর্থ পাওয়ার সম্ভাবনা আছে, তাহাব সহিত নিজ রিজার্ভ ফাণ্ডের টাকা মিলাইয়াও আমানতকারিগণের দাবী পুরাপুরি মিটান ঐ সকল কেন্দ্রীয় ব্যাঙ্কের সম্ভব না হয়, তাহা হইলে সে ক্ষেত্রে আমানতকারীকে তাহার মোট দাবী অপেক্ষা কম দেওয়া ভিন্ন উপায় কি? কেন্দ্রীয় সমিতির অনাদায়ী টাকার জন্ত যে ঘাটতি হইবে সর্বশেষে উহা আমানতকারীদের উপরই গিয়া পড়িবে। ইহা নিরন্তর দুঃখের বিষয় সন্দেহ নাই, বিশেষতঃ যখন এই সকল ব্যাঙ্কের গচ্ছিত টাকার বেশীর ভাগই স্বল্প-আয়

মধ্যবিত্ত গৃহস্থ এবং ছুফ বিধবা বা কুত্র কুত্র প্রতিষ্ঠানের কষ্টসঞ্চিত অর্থ। সুতরাং এই ক্ষতির আঘাত যথার্থ কোথায় লাগিবে তাহা স্মরণ করিয়া আমি অত্যন্ত ব্যথিত হইতেছি। এই শ্রেণীর লোকেব একপ ক্ষতির ফলে ভবিষ্যতে সমস্যা আন্দোলনের প্রতি জনসাধারণেব আস্থা ও সহানুভূতিও হ্রাস হইতে পারে। শিথিল হইয়া পড়িবে। কিন্তু বর্তমান অবস্থা বিবেচনা করিলে ইহা ছাড়া অপব কোনও উপায় আছে বলিয়া মনে হয় না। একথাও মনে রাখিতে হইবে যে, আমানতকারীরা ব্যবসায়ের দিক হইতেই ব্যাঙ্কে টাকা গচ্ছিত রাখিয়াছিলেন, সচ্ছলতার দিনে চড়া হাবে সুদও ভোগ করিয়াছেন। আজ যদি ব্যাঙ্কের সঙ্কটকালে তাহাদের আসল টাকার কিয়দংশ ঘাটতি দিতে হয়, তাহা হইলে সে ক্ষতিকে অবশ্যস্বীকার মনে করিয়াই মানিয়া লইতে হইবে। অপরদিকে, কেন্দ্রীয় ব্যাঙ্কের পক্ষেও একটা অলিক সঙ্গতির ভরসা লইয়া বসিয়া থাকা অযৌক্তিক। সঙ্গতিব যে চিত্র তাহাদের বর্তমান ব্যালান্স-শীটে দেখান হয়, তাহা যখন তাহাদের প্রকৃত অবস্থার প্রতিচ্ছবি, তখন প্রাথমিক সমিতিগুলির নিকট হইতে তাহাদের প্রাপ্যের যে অংশ যথার্থতঃই পাওয়ার সম্ভাবনা, ব্যালান্স-শীটে তাহাই উল্লেখ করা উচিত। তাহাতে সঙ্গতির পরিমাণ কম দেখাইতে হইলেও ব্যাঙ্কেব প্রতি লোকের আস্থা বর্দ্ধিত হইবারই সম্ভাবনা, সঙ্গতির হিসাবে কোনও লুকোচুরি নাই, প্রকৃত অবস্থা অপেক্ষা বাড়াইয়া কিছু বলা হয় নাই, একথা বুঝিলে লোকে নিশ্চিন্ত বোধ করিবে।

ঋণ পরিশোধের অনিচ্ছা

এখানে কৃষকদের বর্তমান ঋণভার ও সমিতি-গুলির দুর্বলতা সম্বন্ধে একটি কথার উল্লেখ করা প্রয়োজন। অধিকাংশ কৃষকই নানা কারণে তাহাদের ঋণ পরিশোধে অক্ষম, ইহাতে সন্দেহ নাই। কিন্তু দেশে এমন এক শ্রেণীর খাতকও অনেক আছে, যাহারা সক্ষম হইয়াও ঋণ পরিশোধ করে না। টাকা ধার লইয়া উহা ফিরাইয়া না দেওয়াব দুর্বলতা মাহুষের সাধারণ প্রকৃতিগুলির মধ্যে অন্ততম। সাময়িক প্রতিষ্ঠা, রাজনৈতিক উদ্দেশ্য সিদ্ধি ও জনপ্রিয়তার লোভে কোন কোন আন্দোলনকাবী আজকাল জনসাধারণের সেই দুর্বল মনোবৃত্তিকেই জাগাইয়া তুলিতেছেন। হৃদের কঠোরতা, অন্তায় উৎপীড়ন ও শোষণ সর্বপ্রকারে বাধা দেওয়া প্রয়োজন; কিন্তু খাতকেরা মহাজনের প্রাপ্য পরিশোধ করিবে না, প্রয়োজনের দিনে টাকা ধাব করিয়া হুদিনে সক্ষম হইয়াও তাহা ফিরাইয়া দিবে না,—এই সর্বনাশা নীতিকে প্রচুর দিলে

সমাজে সমগ্র ঋণদান ব্যবস্থার মূলই কুঠারাঘাত করা হয়। ঋণের টাকা আদায় হওয়া আশা নাই, কিম্বা আদায়ের পক্ষে বাধা আছে, এই নিশ্চিত জানিলে কেহই টাকা ধার দিতে রাজি হইবে না। সুতরাং একদিকে মহাজনের শোষণ ও উৎপীড়ন নিবারণ করাও যেমন প্রয়োজন, অন্যদিকে জনসাধারণের মনে সততা এবং যথাসময়ে ঋণ পরিশোধের অভ্যাস গড়িয়া তোলাও তেমনি আবশ্যক।

আমানতকাবিগণের সাহায্যার্থ ডিবেঞ্চার ইস্যু করা যুক্তিসঙ্গত কিনা ?

খান সাহেব তাঁহাব অভিভাষণে আমানত-কারীদের গচ্ছিত অর্থ পুরাপুরি পরিশোধের জন্য দীর্ঘ মেয়াদী ডিবেঞ্চার ইস্যু করিয়া গভর্ণমেন্টকে উহার জামীন হইবার প্রস্তাব কবিয়াছেন। গভর্ণমেন্ট এরূপ জামিন থাকিতে পারিলে তাহাতে আমানতকারিগণের মনে বিশ্বাস ও নিরাপত্তার ভাব বৃদ্ধি পাইবে ইহাতে সন্দেহ নাই, কিন্তু এখানে অনেক কথা ভাবিয়া দেখা

আরও একটু সাহায্য পাইলে

আপনি আরও বড় হইতে পারিতেন

আপনার ভবিষ্যৎ বংশধরদের এইরূপ সাহায্য হইতে বঞ্চিত করিবেন না

আজই

প্রবর্তক ইন্সিওরেন্স কোম্পানী লিঃ

হইতে

একটী পলিসি লউন।

পার্শ্বকম এজেন্ট ও অর্গানাইজার দিগকে {
বিশেষ সুবিধা দেওয়া হয়

হেড্ অফিস
১৩১২ ওল্ডকোর্ট হাউস স্ট্রীট
কলিকাতা
ফোন কলিকাতা ২৬২৬

প্রয়োজন। প্রথমতঃ এই ভিবেঞ্চারেব দায়িত্ব যদি গভর্ণমেন্টকে লইতে হয় তবে ভিবেঞ্চারগুলির পক্ষেতে উপযুক্ত আয়ের সঙ্গতি আছে কিনা তাহা জানা আবশ্যক। ভিবেঞ্চারগুলি সবই গভর্ণমেন্টকে পরিশোধ করিতে হইবে না—খান সাহেবের একথা সত্য, কিন্তু স্বাভাবিকভাবে কেন্দ্রীয় সমিতিগুলির নিজ সঙ্গতি হইতে সাধ্যানুযায়ী দাবী-দাওয়া পরিশোধ কবিবার পরেও যে অংশ গভর্ণমেন্টের ঘাড়ে পড়িবার আশঙ্কা আছে, তাহার পরিমাণও বড় কম হইবে বলিয়া মনে হয় না। এরূপ বৃহৎ দায়িত্ব বহন করা গভর্ণমেন্টের পক্ষে সম্ভব এবং সমীচীন হইবে কি না তাহাও চিন্তা করা প্রয়োজন। গভর্ণমেন্টকে যদি ভিবেঞ্চারে অর্থ পরিশোধ করিতে হয় তাহা হইলে তাহাতে সর্বসাধারণেব অর্থই ব্যয় করিতে হইবে। শুধু আমানত কারিগণের স্বার্থ পূর্ণমাত্রায় সংবক্ষিত করার জন্য,—অর্থাৎ একটা শ্রেণীবিশেষের জন্য, সর্বসাধারণেব অর্থ ব্যয় করা উচিত কিনা তাহা চিন্তার বিষয়। সেই অর্থের পরিমাণ যদি কম না হয়, তাহা হইলে এই অর্থব্যয়েব ফলে যদি কোনও নুতন কর ধার্য্য অথবা সমবায় করের হার বৃদ্ধি করিতে হয় তাহাও সমীচীন কিনা ভাবিবার বিষয়। অপর দিকে, ব্যাঙ্কের আমানতকারীদের স্বার্থরক্ষার জন্য একবার এরূপ নীতি অবলম্বন করিলে ভবিষ্যতে যে ব্যাঙ্কালার বহু বিপন্ন লোন কোম্পানী এমন কি, হয়তো সাধারণ ব্যবসায়ী ব্যাঙ্কগুলির পক্ষ হইতেও গভর্ণমেন্টের নিকট ঐরূপ দায়িত্বগ্রহণের দাবী আসিবে না, তাহা বলা কঠিন। যাহা হউক, কেন্দ্রীয় ব্যাঙ্ক ও প্রাথমিক সমিতির আর্থিক সঙ্গতি সৎকে তদন্তের ফলাফল যথাযথভাবে

না জানা পর্য্যন্ত এ বিষয়ে কোনও চূড়ান্ত সিদ্ধান্ত করা বা নির্দিষ্ট পহার ইচ্ছিত দেওয়া সম্ভব নহে। তবে ইহা স্থখের বিষয় যে সমবায়বিভাগের মন্ত্রী আমার সহকর্মী শ্রীযুক্ত মল্লিক মহাশয় আশ্বাস দিয়াছেন যে সমকীয় প্রতিষ্ঠানগুলিকে বর্তমান ছুবস্থা হইতে উদ্ধারকল্পে গভর্ণমেন্টের সাহায্যের জন্য কোনও যুক্তিসঙ্গত সংগঠন পরিকল্পনা উপস্থাপিত হইলে কি ভাবে ও কতদূরে ঐ পরিকল্পনা গ্রহণ করিতে বা পবিকল্পনা সহায়তা করিতে পারেন তাহা গভর্ণমেন্ট সহায়ভূতিব সহিত বিবেচনা কবিয়া দেখিবেন।

অল্পমেয়াদী ঋণ দানের ব্যবস্থা

কিন্তু আংশিক ঋণ-মকুবের পদ্ধতিতে প্রাথমিক সমিতিগুলির পুনরুদ্ধার করিলেই সমিতিগুলির সঙ্কট দূর হইবে না। বাহাতে অতীতের ভুলগুলিব পুনরাবৃত্তি না ঘটে সেদিকে আমাদের বিশেষ দৃষ্টি রাখিতে হইবে। দীর্ঘ মেয়াদী ও কিস্তীবন্দী ঋণগুলিকে সম্পূর্ণ পৃথকভাবে রাখিয়া নূতন অল্প মেয়াদী ঋণদানের ব্যবস্থা করা প্রয়োজন। দীর্ঘ মেয়াদী ঋণগুলি সম্ভব হইলে জমিবন্ধকী ব্যাঙ্ক বা অন্ত কোন মহাজনের হাতেও ত্রাস্ত করা যাইতে পারে। যদি তাহা একান্তই সম্ভব না হয়, তবে উহাকে একটি ভিন্ন বিভাগে পরিণত করিয়া সম্পূর্ণ পৃথকভাবে পরিচালনা করা আবশ্যক। নুতন ঋণের পরিমাণও এরূপভাবে নির্দিষ্ট হওয়া আবশ্যক, যাহাতে বিক্রীত কসলের উদ্ভূত ঘারাই উহা শোধ দেওয়া সম্ভব হয়। যাহাযত কোন অনিবার্য কারণে কলস নষ্ট হইলে বা অজ্ঞান বৎসরে চাবীদানের ক্ষিপ্র পরিমাণ ঋণ মকুব করা বা পরিশোধের মেয়াদ বৃদ্ধি

করা সম্ভব হয়, সে-উদ্দেশ্যে সমিতির রিজার্ভ ফণ্ডের পরিমাণ বৃদ্ধি করা বিশেষ প্রয়োজন। টাকা ধার ও লগ্নীর হ্রাসের হারের মধ্যে যথোচিত ব্যবধান রাখিয়া এবং অস্বাভাবিক উপায়ে বাহাতে রিজার্ভ ফণ্ডের পরিমাণ বৃদ্ধি পায়, সেদিকে এখন হইতে সতর্ক দৃষ্টি রাখিতে হইবে। রিজার্ভ ফণ্ডকে চাষীদের অজ্ঞান বৎসর বা ঐরূপ দুঃসময়ের জন্য বীমা তহবিলের আয় গণ্য করা প্রয়োজন।

সমবায়ের মূলতত্ত্ব শিক্ষা দেওয়ার প্রয়োজন

আমি পূর্বেই বলিয়াছি যে এতদিন পর্যন্ত সমবায় আন্দোলনের প্রধান উদ্দেশ্য ছিল কৃষককে তাহার অভাবের সময় অর্থ ধার দেওয়া। অধিকাংশ প্রাথমিক সমিতিগুলি এইরূপ ঋণদান সমিতি হিসাবে প্রতিষ্ঠিত হইয়াছে। কিন্তু এই ঋণদান ব্যাপারে কৃষককে সমবায়নীতির মূল-তত্ত্ব শিক্ষা দেওয়া হয় নাই। কৃষককে শুধু টাকা ধারই দেওয়া হইয়াছে, সে টাকা যে যথা সময়ে ফিরাইয়া দেওয়া আবশ্যক সে কথা তাহাদিগকে কেহ বুঝাইয়া দেয় নাই। ঋণের টাকা যথাসময়ে পরিশোধ না করিলে, হুদ না দিলে অথের সচলতা নষ্ট হয়, সমবায় সমিতি ও ব্যাঙ্ক প্রভৃতি অচল হইয়া পড়ে এবং শেষ পর্যন্ত সে ক্ষতি তাহাদের নিজের ঘাড়েই পড়ে—এ সকল প্রয়োজনীয় তথ্য তাহাদিগকে সম্যক ভাবে বুঝাইয়া দেওয়া হয় নাই। সুতরাং এখন হইতে আত্মদিককে নূতন আদর্শে অঙ্গপ্রাণিত হইয়া, নূতন ভাবে কর্মক্ষেত্রে অবতীর্ণ হইতে হইবে, Better Living Societies—অর্থাৎ পল্লীবাসীদের উন্নতিমূলক কয়েকটি প্রাথমিক

সমিতি প্রতিষ্ঠা করিতে হইবে। পল্লীবাসীদের উন্নতি সাধনের পোড়ার-কাঁড়গুলি—শিক্ষা, সামাজিক সংস্কার প্রভৃতি যদি এই সকল প্রাথমিক সমিতি সমাধান করিতে পারে তবেই সমবায়ের বৃহত্তর আদর্শ সাফল্যমণ্ডিত হইবে। মাননীয় মল্লিক মহাশয়ের বক্তৃতায় আপনারা শুনিয়াছেন যে, গভর্ণমেণ্টের সমবায় বিভাগ এইরূপ সমিতি স্থাপনের কার্যে মনোযোগী হইয়াছেন, কাজও আরম্ভ করিয়াছেন; ইহা বাস্তবিকই অত্যন্ত আনন্দের কথা। আমার মনে হয়, ইহাই সমবায় আন্দোলনের যথোচিত উত্তোগ পর্ব। পাক্সাবেও বর্তমানে। এই ভাবেরই চেষ্টা চলিতেছে; যে সব অঞ্চলে নূতন সমবায় স্থাপন করার প্রয়োজন হইতেছে, সেখানে গোড়াতেই উহাকে শুধু ঋণদান সমিতি হিসাবে আরম্ভ না করিয়া পল্লীবাসীর জীবন যাত্রার সর্বোচ্চ উৎকর্ষসাধন-সমিতিরূপে স্থাপন করা হইতেছে এবং এইরূপে প্রথমে সমবায়ের অঙ্গুল আবহাওয়া সৃষ্টি করিয়া প্রাথমিক ক্ষেত্র প্রস্তুত হইলে, ভবিষ্যতে আবশ্যক অনুযায়ী বাহাতে উহার অধীনে ঋণদান বিভাগও খোলা যাইতে পারে, সে ব্যবস্থাও রাখা হইতেছে। এই সমিতিগুলির মূল লক্ষ্য হইবে পল্লীর সামাজিক, আর্থিক ও নৈতিক জীবনের যত কিছু অভাব ও অন্তরায় দূর করিয়া পল্লীবাসীর জীবনের পূর্ণবিকাশের সহায়তা করা। প্রথমতঃ পল্লীবাসীর জীবন যাত্রার অপর্যায় কিরূপে নিবারণ করা যায়, দ্বিতীয়তঃ কি কি উপায়েই বা তাহার আয়ের পরিমাণ বৃদ্ধি করিতে পারা যায়—এই উভয় বিষয়ে অনুসন্ধান করা সমিতিগুলির অর্থনৈতিক প্রচেষ্টার প্রধান লক্ষ্য হওয়া উচিত। বিজ্ঞানসম্মত উপায়ে কৃষিকার্য

পরিচালনা করিয়া ভূমির উর্বরতা শক্তি বৃদ্ধি করা, সমবায় প্রথা পণ্য বিক্রয়ের ব্যবস্থা করা, কৃষকে আত্মসম্মতি পিল্ল শিক্ষা দেওয়া, মিত-ব্যয়িতার অভ্যাস গড়িয়া তোলা প্রভৃতি বহু বিষয়ে এই সমিতিতে আত্মনিয়োগ করিতে হইবে। এই সকল বিষয়ে বিস্তৃতরূপে আলোচনা করিয়া আপনাদের সময় নষ্ট করিব না; আমি শুধু এই কথা বলিতে চাই যে, সমিতিগুলি যদি স্ব স্ব ক্ষেত্রে উক্ত প্রচেষ্টাগুলি সফল করিয়া সর্বসাধারণের সম্মুখে আদর্শ স্থাপন করিতে পারে, তাহা হইলে ভবিষ্যতে পণ্যবিক্রয় প্রভৃতি কার্যের জন্ত দেশে বৃহত্তর প্রতিষ্ঠান গঠন করার পক্ষেও সেগুলি বিশেষ সহায়তা করিবে। সুতরাং সমিতির সংখ্যা বাড়াইবার দিকে ঝোঁক না দিয়া এখন আমাদের উচিত দুই-একটা উপযুক্ত স্থান বাছিয়া লইয়া সেখানে পূর্ববর্ণিত পল্লী-উৎকর্ষসাধন সমিতি স্থাপন করিয়া তাহাকে আদর্শ সমিতিরূপে গড়িয়া তোলা। সমিতির সংখ্যা বৃদ্ধি করিয়া তাড়া-তাড়ি সমবায় আন্দোলন প্রসারের চেষ্টায় অর্থ ও পরিশ্রম যে অধিকাংশ স্থলে সম্পূর্ণ পণ্ড হয়, তাহার দৃষ্টান্ত আমাদের সমবায় আন্দোলনের ক্ষতিত ইতিহাসে প্রচুর পাওয়া গিয়াছে। সুতরাং আর ঐ ভাবে অগ্রসর না হইয়া অল্প-সংখ্যক আদর্শ সমিতি গঠন করিয়া তাহার প্রতি পূর্ণ মনোযোগ দিয়া, সে সমিতিগুলিকে সফল ও কার্যকরী করিয়া পরে ধীরে ধীরে প্রসারের চেষ্টা করিতে হইবে। যাহাদের উন্নতিকল্পে এই সমিতির প্রতিষ্ঠা, তাহারা যদি ইহার কার্যকলাপে যোগ দেয় ও আগ্রহ প্রকাশ করে, তবেই উহা প্রকৃত সাফল্যলাভ করিতে পারে। গভর্ণমেণ্টের কোনও শাসন-বিভাগের

আদেশ বা কতোরা কারি দ্বারা কোন প্রাণবান সমিতি গড়িয়া উঠা সম্ভব নহে। আমরা যদি বর্তমানে প্রতি জেলায় এইরূপ একটা করিয়াও প্রাণবান সমিতি গড়িয়া তুলিতে পারি এবং তাহাকে সাফল্যমণ্ডিত করিতে পারি, তাহা হইলেই আমরা অনেকদূর অগ্রসর হইয়াছি মনে করিব।

কৃষকের অর্থের সন্ধান শিক্ষার প্রয়োজন

কৃষকের সহায়তার জন্য ঋণদানের ব্যবস্থার কথা উঠিলেই অনেকে এইরূপ মত প্রকাশ করেন, যেন সুবিধাজনক কোনও ব্যবস্থা করিয়া কৃষকের বর্তমান ঋণ-পরিশোধের বন্দোবস্ত করিলে এবং ভবিষ্যতে পর্যাপ্ত পরিমাণে স্থলভ ঋণেব ব্যবস্থা করিয়া দিলেই চাষীর সব সমস্যার সমাধান হইবে। কিন্তু এই ধারণা সম্পূর্ণ ভ্রান্ত। আমি পূর্বেই বলিয়াছি যে ঋণভার পীড়িত কৃষকের জন্য সহজ কৃষিক্ষণ ব্যবস্থা একান্ত প্রয়োজন বলিয়া তাহার হাতের কাছে টাকা আগাইয়া দিলেই হইবে না, সচ্ছলতা অমিতব্যয়ীর ঋণ কন্ডায় না, বরং তাহা চক্রবৃদ্ধি হারে বাড়াইয়াই চলে। সুতরাং স্থলভ ঋণদানের ব্যবস্থাই যথেষ্ট নহে; যে, অর্থের সন্ধান করিতে শিখে নাই তাহাকে সঞ্চয় ও সঞ্চয় করিতে শিখাইতে হইবে। ঋণলভ্য অর্থ সে যাহাতে অপব্যয় না করে, অধিকন্তু তাহা এমনভাবে ব্যবহার করিতে শিখে যাহাতে তাহার অধিক অর্থাগম হয়, সঙ্গে সঙ্গে সে-শিক্ষাও তাহাকে দিতে হইবে। এইরূপ ব্যবস্থার উপরেই সমবায়-আন্দোলনের সাফল্যের মূলতত্ত্ব নিহিত।

কৃষকের অবস্থার সংস্কার একদিনের
কাজ নহে

পল্লীবাসী কৃষকে শিক্ষাদান, তাহার চরিত্রে
সততা সদগুণ ফুটাইয়া তোলা এবং সমবায়
নীতির অমূলক মনোবৃত্তি জাগরিত করা সমবায়
আন্দোলনের প্রসার ও উন্নতি সাধনে লিপ্ত
প্রত্যেক ব্যক্তিরই প্রধান কর্তব্য। অক্লান্ত
পরিশ্রম ও অত্যন্ত ধৈর্যের সহিত দীর্ঘকাল
ধরিয়া এই কর্তব্য সাধন করিতে পারিলে তবেই
গ্রামের উন্নতি হইবে,—গ্রামবাসী কৃষকেরও
উন্নতি সাধন সম্ভব হইবে। এই কাজ কষ্টসাধ্য
ও সময় সাপেক্ষ। রাতারাতি কোনও ফল
লাভ করা সম্ভব নয়, আমাদের গরজ যতই
হোক না কেন, তাহাতে কাজ কিছু তাড়াতাড়ি
অগ্রসর হইবে না। কৃষকের যুগ যুগ সঞ্চিত
অজ্ঞান-অন্ধকার, অশিক্ষা ও কুশিক্ষার শৃঙ্খল

তাহার ভগ্ন স্বাস্থ্য ও নষ্ট উদ্ভাস,—এক কথায়
বহুকালের পুঞ্জীভূত এত দোষ ক্রটির অপসারণ
কি একদিনেই সম্ভব? কৃষকের এতদিনের এই
শাপ-মোচন কি এতই অনায়াস-সাধ্য? বস্তুতঃ
কোনও স্থায়ী প্রতিকারই অল্লায়াসসাধ্য নহে।
ইহার জন্য অপরিমিত ধৈর্যের আবশ্যক। কিন্তু
দুঃখের কথা এই যে, ধৈর্যকে সদগুণের মধ্যে
জান করা আজকালকার ফাসন নহে। পঞ্চ-
বার্ষিকী পরিকল্পনার কথা আজকাল সকলের
মুখেই শুনা যায়, কিন্তু পঞ্চবিংশবর্ষব্যাপী কোন
পরিকল্পনা সমর্থন করিবার কল্পজন লোক পাওয়া
যাইবে? অথচ গ্রামে সহজ ও স্বল্পভর ঋণের
ব্যবস্থা করিতে হইলে কৃষকের চরিত্রে যে
সকল বৃত্তি ফুটাইয়া তোলা আবশ্যক, ২৫
বৎসরের কম সময়ে তাহা কোনও ক্রমেই
সম্ভব নহে।

কষ্টের সংসারে—

কর্মক্লান্ত দিবসের স্বপ্ন অনসন্নে
ভবিষ্যতের দুর্ভাবনাস্বপ্ন
নিম্নাক্ত হইতে না দিয়া

**জীবনবীমা করিয়া নিশ্চিত হউন
বেঙ্গল ইনসিওরেন্স এ রিয়েল প্রপার্টি**

কোম্পানী লিমিটেড্।

স্থাপিত—১৯১৯ সাল।

বাল্মীকীর নির্ভরযোগ্য প্রতিষ্ঠান

গভর্ণমেন্টের নিকট দুই লক্ষা-
শিক ট্রাঙ্ক প্রদান আছে:

হেড্. অফিস—২নং চার্জ লেন, কলিকাতা।

সেবাধর্মের প্রয়োজন

আজ খুব বৃহৎ প্রতিষ্ঠান, বা খুব বৃহৎ পরিকল্পনার আবশ্যক নাই,—আবশ্যক কেবল আত্ম-বিস্মৃত সেবার;—যে-সেবা সরল ধারণা, জ্ঞান ও বিশ্বাস লইয়া ধীরে ধীরে অগ্রসর হয় এবং যে-কোন প্রকারের বাধাকেই আপ্রাণ চেষ্টা ও ধৈর্য্যসহকারে অতিক্রম করে। এই ধীর, স্থিরলক্ষ্য সেবার অভিজ্ঞতা দ্বারাই ক্রমে একরূপ প্রতিষ্ঠান ও সামাজিক অনুশাসন গড়িয়া উঠে, যাহা জাতীয় কল্যাণের সহায়ক, যাহার মধ্য দিয়া জনসাধারণের জীবন আত্মশক্তির পরিচয় লাভ করিয়া আত্মোন্নতিসাধনে সক্ষম হয়। আমাদের পল্লীর পুনরুজ্জীবনের জন্ত আজ এইরূপ নীরব কর্ম ও বৎসরের পর বৎসর ব্যাপী দীর্ঘকালের অক্লান্ত সেবার প্রয়োজন। আমাদের সমস্যাগুলি জটিল ও কঠিন সন্দেহ নাই, কিন্তু এ ভাবে কাজ করিবার লোক যদি জুটে তবে কালে অবশ্যই পল্লীর ও পল্লীবাসীর ঈপ্সিত উন্নতি হইবে।

উপসংহার

পল্লীর হিতাকাঙ্ক্ষী ও হিত চেষ্টায় রত আজ যে আপনারা এখানে সমবেত হইয়াছেন এবং সাগ্রহে এই সম্মেলনের আলোচনায় যোগ দিতেছেন ইহা আশা ও আনন্দের বিষয়; পল্লীর প্রতি আমাদের দৃষ্টি যে ক্রমশঃই আকৃষ্ট হইতেছে ইহা তাহারই নিদর্শন। বাঙ্গালাদেশে কিঞ্চিদধিক একশত মাত্র সহর, কিন্তু পল্লীর সংখ্যা প্রায় এক লক্ষ। এই সহস্র সহস্র পল্লীর নামই বাঙ্গালা দেশ। এই পল্লীগুলির শিক্ষা, স্বাস্থ্য, অন্ন, বস্ত্র, কৃষি, গো-পালন, ব্যবসা-

বাণিজ্য ইত্যাদি জীবনের সকল ক্ষেত্রের শ্রীবৃদ্ধি না করিলে বাঙ্গালার সমস্যাগুলির সমাধান হয় না। নিজেরাই সচেতন হইলে পল্লীতে পল্লীতে এত লক্ষ লক্ষ দরিদ্রকে পালন করিবে, শিক্ষা দিবে, মানুষ করিবে কে? তাই প্রয়োজন হইয়াছে, মিলনের, সহযোগিতার, সম্মেলন চেষ্টার। সমবায়-নীতি এই সম্মেলন চেষ্টারই একটি সুষ্ঠু প্রণালী। সমবায়-নীতির মূলমন্ত্র হইতেছে ব্যক্তির ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র স্বার্থগুলিকে, প্রয়োজনগুলিকে কুড়াইয়া এক লক্ষ্যে বাঁধিয়া তাহাদিগকে একটি সমগ্র রূপ দেওয়া,—পরার্থে নহে, তাহাদেরই আপন প্রয়োজন বা স্বার্থের খাতিরে। ধর্মের, ত্যাগের, পরার্থপরতার যত বড়ই বক্তৃতা আমরা দিই না কেন, সাধারণ মানুষের কণ্ঠের ও প্রচেষ্টার সব চেয়ে বড় তাগিদ, সব চেয়ে বড় প্রেরণা থাকিবে স্বার্থে। সমবায়-নীতি ক্ষুদ্রের এই স্বার্থকে, ব্যষ্টির স্বভাব-দত্ত এই প্রচণ্ড প্রেরণাকে—একত্র করিয়া একমুখী ও একাগ্র করিবারই চেষ্টা করে। সমবায় আন্দোলনের ভিতরকার এই আন্দোলনের সাফল্য আপনিই আসিবে। আপনারা যাহারা এই শুভকাণ্ডে আত্মনিয়োগ করিয়াছেন, আমি তাঁহাদের আমার আন্তরিক শুভ ইচ্ছা জ্ঞাপন করিতেছি; আপনাদের সকলের শুভবুদ্ধির সংযোগে, আপনাদেরই সকলের সম্মিলিত চেষ্টায় এই আন্দোলন সফল হউক, জয়যুক্ত হউক, পল্লীর শ্রী ফিরিয়া আসুক, বাঙ্গালার পল্লীবাসীর শাপমোচন হউক। ওঁ স নো শুভয়া বুদ্ধ্যা সংযুক্ত।

ছাত্রদের জীবিকা নির্বাচন সমস্যা কঃ গহা ?

বিশ্ববিদ্যালয়ের ম্যাট্রিক ও ইন্টারমিডিয়েট পরীক্ষার ফল বেরিয়ে গিয়েছে। ম্যাট্রিকে এবারে প্রায় ৩০ হাজার ছাত্র পরীক্ষা দিয়েছিল, ২২ হাজারের ওপর পরীক্ষার্থী পাশ করেছে। এটা স্থানিচিত যে, ঐ ২২ হাজার ছাত্রই উচ্চ শিক্ষা গ্রহণের জগ্ন কলেজে ভর্তি হ'বে না—কলেজে ভর্তি হওয়ার সংখ্যা অল্পধাবণ করলে দেখা যায় যে তা ১০ হাজার; তাহ'লেই স্পষ্ট দেখা যাচ্ছে—১২ হাজার ছাত্র আর পড়বে না। এটা আশা করা মোটেই সঙ্গত নয় যে, ঐ ১২ হাজার ছেলেই চাকরী পেয়ে যাবে কিংবা কোন না কোন কাজ পাবে। হিসাব নিলে বোঝা যায় ঐ ১২ হাজারের মধ্যে এক হাজারের কাজ জোটে কিনা সন্দেহ—বাদবাকী ১১ হাজার বেকারের সংখ্যা বৃদ্ধি করবে। এইরকম ভাবেই আমাদের দেশে শিক্ষিত বেকারের সংখ্যা দিন দিন ছ হ করে বেড়ে চলেছে।

উপরোক্ত হিসাবের মধ্যে শুধু ম্যাট্রিক পাশ ছাত্রদেরই ধরা হয়েছে, কিন্তু ম্যাট্রিক পাশ ছাত্র ছাড়া ইন্টারমিডিয়েট, বি-এ, ও এম্-এ, পাশ ছেলেরাও রয়েছে। তাদের মোট সংখ্যা ধরলে বছর বছর কত যে শিক্ষিত বেকার পয়দা হয় তার একটা সঠিক ধারণা জন্মে। এটা স্বীকার করতে কোন রকম কুণ্ডা হওয়া উচিত

নয় যে, সে ধারণাটা বড়ই মর্শাস্তিক। বাপ-মা বা আত্মীয়স্বজন নানা কষ্ট সহ্য করে যে ছেলেটার পেছনে বহু টাকা খরচ করে' তাকে শিক্ষিত বা উচ্চশিক্ষিত করে তুল্ল, সেই ছেলে যদি বেকার বসে থেকে কিছু উপার্জন করতে না পারে তা'হলে সকলের মনেই দুঃখ জাগা স্বাভাবিক। একথা কোন মতেই অস্বীকার করবার জো নেই যে, আমাদের মধ্যে যারা লেখা পড়া শেখে তারা সকলেই অবস্থাপন্ন নয়; এমন দৃষ্টান্ত হামেসাই মেলে যে, ছেলেকে লেখাপড়া শেখাতে গিয়ে বাপ-মাকে কায়ক্লেশে দিনপাত করতে হয়েছে, নয়ত বাস্তবভিটে বাধা পড়েছে। বাপ-মা বা আত্মীয়স্বজন এতখানি ক্লেশ স্বীকার বা স্বার্থত্যাগ করেন এই আশায় যে তাঁদের পূর্ব জীবনের অসাধারণ কষ্ট স্বীকার উত্তর জীবনে সম্ভানের রোজগারে পুষিয়ে যাবে। কিন্তু বাস্তব জীবনে তাঁদের সেই আশা নির্মূল হয়ে যায়।

এইজন্যই দোষটা শেষকালে গিয়ে পড়ে বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষার ওপর। জনসাধারণ আশা করে যে বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষাটা সংস্কৃতি-মূলক (cultural) হওয়ার চেয়ে উহার অর্থোপার্জননী শক্তি (monetary value) বেশী হোক—বিশ্ববিদ্যালয়ের কর্তৃপক্ষ সাফ

জবাব দেন যে শিক্ষার উদ্দেশ্য কেবলমাত্র অর্থকরী হওয়া উচিত নয়। এই বাদানুবাদের কচকচানি এতকাল চলে এসে বেকারের সংখ্যা ক্রমশঃ বাড়িয়ে তুলে যে আমাদের আর্থিক অবস্থা অধিকতর শোচনীয় করে তুলেছে সেধারে কারও নজর নেই—সবাই এখনো সেই পুরাতন কলহের জের টানতে ব্যস্ত। আমাদের মনে হয় যে, দোষটা উভয়তঃ—জনসাধারণেরও বটে, বিশ্ববিদ্যালয়েরও বটে। সেই দোষটাই আমরা এখানে প্রদর্শন করব।

বাক্সালী জাতির একটা প্রধান বিশেষত্ব এই যে তারা ভয়ঙ্কর ভাবপ্রবণ। এই ভাবপ্রবণতার

গুণেই চেটাইয়ে গিয়ে লাখ টাকার স্বপ্ন দেখা তার এক রকম অভ্যাস বাড়িয়ে গেছে। সাধারণতঃ সব বাপ-মাই ছেলেকে লেখাপড়া শেখায় এই আশায় যে ছেলে একটি ভাল চাকরী পাবে, কিন্তু একথাটা ভুলেও ভাবে না যে ছেলের সংখ্যার অল্পপাতে ভাল চাকরীর সংখ্যা দশ হাজারের মধ্যে ২৫টাও হয় কিনা সন্দেহ। এখানে, অধিকাংশ ছেলেরই উচ্চাভিলাষ বলে কোন জিনিস থাকে না—এক কথায় বলা চলে যে, কি জন্ত লেখা পড়া শিখছে তা' তারা জানে না, বাপ-মাই তাদের লেখাপড়া শেখায়। স্বতরাং এমতাবস্থায় তাদের জীবন যে অর্থকরী

জীবন-বীমা করিবার পূর্বে কন্সেকটি ভাবিবার কথা

১। কোম্পানী নতন
কি না?

২। কোম্পানী লাভ
(Bonus) দেয় কি না?

৩। দাবীর টাকা শীঘ্র
পাওয়া যায় কি না?

এই সকল প্রশ্নের

জবাব দিতে

পারে

—

৪। চিরস্থায়ী অক্ষম-
তায় বীমার টাকা

পাওয়া যায় কি না?

৫। প্রিমিয়াম দিতে বিলম্ব

বা অক্ষম হইলে বীমা

বাজেয়াপ্ত হইবার আশঙ্কা

আছে কি না?

ইণ্ডিয়া ইকুইটেবল ইনসিওরেন্স কোং লিঃ

১০২ ক্লাইভ স্ট্রীট, কলিকাতা।

১৯০৮ সালে স্থাপিত হইয়া এই বাক্সালী প্রতিষ্ঠানটি
প্রতি বৎসর লাভ দিয়া আসিতেছে।

হয়ে উঠবে এ ধারণা ক'বা" অন্তায়। যাহা উচ্চাভিলাষী হয়, তাদের উচ্চাভিলাষ এতটাই গগনচুম্বী যে, সে উচ্চাভিলাষ পূরণ করবার তাদের আত্মীয় স্বজনদের ক্ষমতা নেই। লেখা পড়া শিখতে গিয়ে অনেক ছেলেই ভাবে যে, বড় হয়ে সে হয় আই, সি, এন্স কি আই, এন্স, এন্স কি আই, ই, এন্স হবে আর—ব্যারিষ্টার হবে, নয়ত ডাক্তার ইঞ্জিনিয়ারের দল ভারী করবে। কিন্তু এতখানি আশা করবার পূর্বে তার ভাবা উচিত ছিল যে, তার বাপ-মার অবস্থা কি রকম। এই রকম রোমান্সেব মধ্য দিয়ে আই-এ, বি-এ, পাশ করে সে দেখে যে তার কল্পনার সৌধ বাস্তবের মুকলাঘাতে একবারে চূর্ণ বিচূর্ণ হয়ে পড়েছে। আন্তরিক দুর্বলতা ও স্বাভাবিক অপটুতার জন্ত তখন সে ভয়ঙ্কর মুখে পড়ে এবং ফলে তার দ্বারা অন্তঃপ্রেরণার সঙ্গে কোন কর্মজীবন গ্রহণ ক'বা সম্ভব হয় না।

এই হ'ল বাস্তব চিত্র। হাজার দশেক ছাত্র যে কলেজে ভর্তি হয় তাদের মধ্যে অধিকাংশেরই সঠিক ধারণা নেই যে তারা কি কর্মজীবন গ্রহণ করবে। যে দশ হাজার কলেজে পড়বে না অর্থাৎ বেকার হ'বে তারা কেবল খবরের কাগজের কর্মখালির বিজ্ঞাপন দেখে দেখে পরসা খরচ করে দরখাস্ত পাঠাবে এবং বেকীদিন পাঠিয়ে পাঠিয়ে নিরাশ হয়ে অবশেষে 'বদন্তবিস্তৃতি' বলে আর পাঠাবে না। অথচ সকলেরই পিতামাতা লেখাপড়া শেখাচ্ছে ও শিখিয়ে এসেছে এই আশায় যে তার ছেলে বড় হয়ে রোজগার করবে। কিন্তু এমতাবস্থায় রোজগার কি করে সম্ভব?

এই জিজ্ঞাসা চিহ্নের প্রতি কোন অভি-

ভাবকের নজর যায় না বলেই আমাদের দুঃখের পাত্র কানায় কানায় ভরে উঠেছে। টাকার দিক দিয়ে উচ্চশিক্ষা পাওয়া ও উচ্চশিক্ষা না পাওয়ার যদি সমান দর হয় তা'হলে গরীব অভিভাবকদের সাধারণ শিক্ষার জন্য টাকা খরচ না করাই উচিত ছিল। তাঁদের নিজেদের বোকামীর বৃষবৃক্ষের ফলের দক্ষণ আক্ষেপ করা ও বিশ্ববিদ্যালয়কে দোষ দেওয়া তাঁদের সাজে না। বারংবার তাঁরা দেখেছেন যে, সাধারণ শিক্ষাটা আত্মকের বাজারে মোটেই অর্থকরী নয়, বরং অর্থগ্রহী, সুতরাং সে ধারে কেন তাঁরা নিজেদের সন্তানকে চালিত করেন? উচ্চশিক্ষিত ডিগ্রিদারী যুবকেব চাকরীবা পারিশ্রমিক ত ২৫ টাকায় দাঁড়িয়েছে, কিন্তু উচ্চাভিলাষের মোহে সেটাকে ১০০ টাকা ভাবাব পক্ষে কোন্ বৃত্তি আছে? তার চেয়ে কিছু মূলধন দিয়ে (যে মূলধনটা তিনি শিক্ষায় ব্যয় করেন) ছেলেকে ব্যবসার কার্যে তিনি ব্রতী ক'বান না কেন? নয়ত ব্যবহারিক শিক্ষার ক্ষেত্রে তাকে নিযুক্ত ক'বে দিন না কেন,—যেমন ছুতোর, মিস্ত্রী, কামার, কারিগরের কাজ প্রভৃতি?—

আমাদের মনে হয় প্রেমের মর্যাদা সম্পর্কে সব অভিভাবকদের ধারণা এখনো সম্পূর্ণ পরিষ্কার হয়নি। ছেলে কারখানায় কাজ করবে বা সামান্য দোকানদার হ'বে একথা ভেবে অনেক অভিভাবকেরই মন সঙ্কুচিত হয়ে ওঠে। সেইজন্যই তাঁরা সমস্ত জেনে শুনেই সাধারণ শিক্ষার জন্য অকাতরে অর্থ ব্যয় করা প্রেরণ কর বলে মনে করেন। কিন্তু এখনো অনেক অভিভাবক আছেন যারা ঠিক ভেবে পান না কোন্ কর্মক্ষেত্রে সন্তানকে চালিত করবেন; তাঁদের অবগতির জন্য আমরা আমাদের মতামত লিপিবদ্ধ করলাম।

২২ হাজার ছেলে আজ কর্মজীবনের প্রবেশ পথে দাঁড়িয়ে আছে, বিচারের এতটুকু ভুলচূকে তাদের সারা জীবন দুঃখ ভারাক্রান্ত হয়ে উঠবে। অপরাপর দেশে ছেলেরাই তাদের কর্মজীবনের প্রবেশ পথ খুঁজে নেয়, কিন্তু আমাদের দেশের ঐ ২২ হাজার ছেলের মধ্যে অধিকাংশই কর্মজীবনের প্রবেশ পথ সম্পর্কে ওয়াকিবহাল নয়—স্বতরাং দায়িত্বটা আছে অভিভাবকদের। এই সজ্ঞকণে আমরা অভিভাবকদের চীৎকাব করে জানিয়ে দিতে চাই যে, সাধারণ শিক্ষাটা আর মোটেই অর্থকরী নয়। যে ১০ হাজার ছেলে কলেজে ঢুকতে চাচ্ছে তাদের মধ্যে যাদের কর্মজীবন গ্রহণ সঠিক ধারণা নেই অথচ যাদের অর্থোপার্জন কবাটা অপবিহায্য তারা যেন কলেজে ঢুকে টাকার শ্রদ্ধা না করে। কর্মজীবনের প্রবেশ পথের সামনে দাঁড়িয়ে যাঁরা কিংকর্তব্যবিমূঢ় হয়ে রয়েছে তাদের জানাচ্ছি যে, যাদের চাকরী

করে দেবার লোকজন ও সুশাসিত আছে তারাই উচ্চশিক্ষার জন্য কলেজে ভর্তি হোক। কিংবা যারা উকিলী, ডাক্তারী বা মাষ্টারী করবার সুযোগ ও সামর্থ্য রাখে তারা কলেজে ভর্তি হোক। বাদ বাকী যাদের কোন পৈত্রিক পেশা বা কাজ আছে তাতেই শিক্ষানবিশী হিসাবে প্রবেশ করুক। এছাড়া অভিভাবকগণ নিম্নলিখিত কাজের জন্য ছেলেদের উদ্বোধী হ'তে বলুন :—

রুস্তিমূলক শিক্ষা গ্রহণ

কাবখানার কাজ, ইলেকট্রিকের কাজ, চামড়ার কাজ, বয়ন শিল্পের কাজ, কুটির শিল্পের কাজ প্রভৃতিতে ছেলেরা বিশেষ পারদর্শী হ'তে পারে। এসম্পর্কে বাংলা সরকারের শিল্প বিভাগের ডিরেক্টর মহোদয়ের অফিস থেকে সমস্ত বিবরণ জানা যায়। তা'ছাড়া কাঁচড়া-পাড়া, লিচুয়া, খজাপুৰ, সৈদপুৰ, জামালপুর, বাঁকুড়া প্রভৃতি বেলগুয়ে ওয়ার্কসেপ, বার্ল,

বেঙ্গল মার্কাণ্টাইল

লাইফ ইন্সিওরেন্স কোং লিঃ।

ক্রমোন্নতিশীল জাতীয় জীবনবীমা কোম্পানী।

বীমা তহবিলের শতকরা ৯০ টাকারও অধিক
গবর্ণমেন্ট সিকিউরিটিতে জমা আছে।

গ্যারান্টিড বোনাস্ স্বীয় কোম্পানীর অন্যতম বিশেষত্ব।

ম্যানেজিং এজেন্টস্

মুখার্জী এণ্ড কোংস্ লিঃ

১নং মিশন্ রো, কলিকাতা।

জন্মকিং, জেমস্ প্রভৃতি লৌহ কাবথানায়, শিহিরপুরের জাহাজ ডকে, বিভিন্ন কাপড়ের কলের কারখানায় শিক্ষানবিশী হিসাবে ঢাকা যায়। এখানে অধিকাংশ ক্ষেত্রেই ঢুকতে পারলেই হাত খরচা অর্থাৎ অ্যালাউন্স্ মেলে। এসময় ছাড়াও অপরাপর ছোটখাটো কাবথানায় যার সুবিধা হ'বে ঢুকতে পারে। কর্পোরেশনের কারখানায়ও বহু শিক্ষানবিশী গ্রহণ করা হয়। প্রত্যেক বড় বড় কারখানায়ই প্রতিযোগিতামূলক পরীক্ষার ব্যবস্থা আছে।

ব্যবসাগত শিক্ষা গ্রহণ

যদি কাবও কোন কিছুর ব্যবসা করার ইচ্ছা থাকে তাহ'লে সে তার মনোমত ব্যবসাক্ষেত্রে শিক্ষানবিশী গ্রহণ করবে। ধরুন, কারও কাপড়ের ব্যবসা করবাব অভিলাষ বর্তমান, তাহ'লে তার প্রথমে কোন বড় কাপড়ের দোকানে শিক্ষানবিশী হিসাবে ঢাকা উচিত। এই রকম প্রত্যেকটি ব্যাপারে ব্যবস্থা অবলম্বিত হওয়া দরকার।

দালালী ও ক্যান্ডালিং কাজের শিক্ষা গ্রহণ

আজকের দিনে দালালী ও ক্যান্ডালিং কাজটাই খুব জোর চলে। সুতরাং এটা নিঃসন্দেহে বলা চলে যে, বেশীর ভাগ ছেলেই অবশেষে এখানে ঝুঁকে পড়বে। কাজে কাজেই যারা এ-বৃত্তি গ্রহণ করতে চায় তাদের প্রথমে কোম প্রতিষ্ঠা-সম্পন্ন দালালের সঙ্গে যোগা উচিত।

টেলিগ্রাফের কাজ, টাইপ রাইটিংয়ের কাজ, ব্লক প্রিন্টের কাজ, দরজীর কাজ, ছাপাখানার

কাজ প্রভৃতি আরও বহু ছোটখাটো কাজ আছে যার জন্তে ট্রেনিং-এর প্রয়োজন। সেখানেও নজর দেওয়া চলতে পারে।

আমরা উপরে বহু বৃত্তিমূলক কাজের কথাই উল্লেখ করলাম। ২২ হাজার ছাত্রের অভিভাবক এসময় চিন্তা কবে দেখুন, তাবপব সম্ভাবনের ভবিষ্যৎ স্বপ্নে সচেত হোন। নইলে গড্ডালিকা প্রবাহের মত ১০ হাজার ছেলে কলেজে ঢুকলেই অভিভাবকদের পকেটে টাকা আসে না, ববং টাকা বেরিয়ে যায়। এবং এইভাবেই অবশেষে ছেলে বেকার হওয়াব দক্ষণ পবিবাবেয় দুঃখের সীমা থাকে না। কিন্তু সেই ছেলেকেই যদি প্রথম থেকে জীবিকার্জনের উপযোগী শিক্ষা দেওয়া যায় তাহ'লে সে কিছু উপার্জন করতে পারে। শুধু তাই নয়, বিশ্ববিদ্যালয়ে উচ্চশিক্ষা দেওয়াব প্রভুত খরচাও বেঁচে যায়। আর এই ভাবেই উচ্চ সংস্কৃতি শিক্ষাব ক্ষেত্রে যোগ্য শিক্ষার্থীবা বিশ্ববিদ্যালয়ে ঢোকবাব সুবিধা পায় ও বাজে আগাছাবা বাদ প'ড়ে যায়। পক্ষান্তরে বিশ্ববিদ্যালয়ও বৃত্তিমূলক শিক্ষাব পদ্ধতি প্রবর্তন করে অর্থকরী ব্যবস্থা সম্ভব কবে তুলতে পারে।

২২ হাজার ছাত্র আজ জীবনের প্রবেশ পথে দাঁড়িয়ে, বৃত্তি নির্বাচনের এতটুকু ভুলচুকে বাংলাব ঘবে ঘবে ভবিষ্যৎ হাহাকারের বোল উঠবে। অথচ অভিভাবকগণ এসম্পর্কে পূর্বাঙ্কে সচেতন হ'লে সে-হাহাকার নিবারণ করা যায়। আমরা কথাগুলি অভিভাবকদের একবাব ভেবে দেখতে বলি।



প্রবাদ সংগ্রহ

জগতের সব দেশের সাহিত্যে প্রবাদ বাক্যের প্রচলন খুবই দেখিতে পাওয়া যায়। বাড়ীর কর্তা গৃহিণী হইতে স্ত্রী করিয়া ছেলে মেয়ে সকলের মুখেই প্রবাদেব ছড়া শোনা যায়। অরণ্যভীত কাল হইতে এই সকল ছড়া লোকমুখে প্রচলিত হইয়া আসিতেছে। যে সকল দেশের সাহিত্য জীবন্ত, তাহারাই এই সকল প্রবাদ বচন সংগ্রহ করিয়া বড় বড় ভল্যুম বাহির করিয়াছে। ইংল্যান্ডীতে “Proverbs and Quotations” নামক পুস্তকখানি ইংরাজী সাহিত্যে একখানি অমূল্য গ্রন্থ বলিয়া আদৃত হয়।

কারণ এই সকল প্রবাদ বচনের মধ্যে শতাব্দী সঞ্চিত জ্ঞানের আকর (accumulated wisdom of centuries) লুকায়িত আছে। একটা প্রবন্ধ লিখিয়া লোককে বাহা বুঝানো যারনা, তাহা দুই একটা লাইনের প্রবাদ আড়াইঘা শুধু যে সহজে বুঝানো যায় তাহ নহে, পরন্তু একেবারে মনের মধ্যে দাগ পাড়িয়া দেওয়া যায়। এই সকল প্রবাদ বাক্যকে জ্ঞানের Concentrated Tablet বলা যায়। আমাদের সাহিত্যে পূর্বে “প্রবাদ সংগ্রহ” অথবা ঐকপ দুই একখানা পুস্তক দেখিয়াছিলাম। কিন্তু উহা আর বাজারে পাওয়া যায় না। অথচ এইরূপ পুস্তকের বখেষ্ট প্রয়োজন আছে। আমাদের বিশেষ অনুরোধ, ষাঁহাদের যে প্রবাদবাক্য বা ছড়া জানা আছে, তাহা বেন সংবাধ পত্রে ছাপিবার জন্ত পাঠাইয়া দেন। আব কেহ না ছাপুন, আমরা অতি আগ্রহেব সহিত এই সকল প্রবাদ, প্রবচন, ও ছড়া প্রকাশ করিব এবং পরে এই সকল সংগ্রহ পুস্তকাকাবে প্রকাশ কবিলে সংগ্রহকারীদিগকে এক একখানি বিনামূল্যে প্রদান করিব।

—সম্পাদক

(ত্রীলক্ষ্মীকান্ত অধিকারী মালদহ)

অজ্ঞা যুদ্ধে আঁটুনী সাব

*

অতি মেঘে অনাবৃষ্টি

*

অতি বুদ্ধির গলায় দড়ি

*

অসারের তর্জন গর্জন সার

*

অতি বাড় বেড়ো না কো ঝড়ে পড়ে যাবে

অতি ছোট হয়ো নাকো ছাগলে মুড়াবে

*

আকাশে খুঁ ফেলে আপনার গায়ে পড়ে

*

আপন নাক কেটে পরের যাত্রা ভল

*

আপন দোষ কেউ মেখে না

*

আপন মান আপন হাতে

*

আপনার ঘোল সবাই মিটি বলে

*

আপনার কান্দে আপনি পড়ে

*

আদা আর কাঁচকরা

*

আগে অনেক ছিটা,
পরে চৈড়ের শুভা

*

আগম কোটে পাই
ত' গিড়ে কুটে খাই

*

আটে পিটে দড়,
(তবে) ষোড়ার পিঠে চড়

*

ইটটি-মারলে পাটকেলটী খেতে হয়

*

উহু গাছেই বেশী ঝড়

*

উহু হবে তো নীচু হও

*

উদোর পিণ্ডী বুধোর ঘাড়ে

*

এঁচোড়ে পাকলেই গোলায় যায়

*

একহাতে তালি বাজে মা

*

এক মাঘে শীত যায় মা

*

একে মা মনসা, তার ধুনার গছ

*

এটা ছেড়ে ওটা ধরি

হাত ফকে পড়ে মরি

*

কনের মাসী, বরের পিসী

*

কথায় কথা বাড়ে

*

কপালের লিখন

মা যায় খণ্ডন

*

কড়ি দিলে কিম্ব নই

কি করবে আমার গোয়ালা সই

*

কাজের মধ্যে ডুই

থাই আর শুই

*

কিনতে পাগল, বেচতে ছাগল

*

কাজের সময় কাজি

কাজ ফুরালে পাঞ্জি

*



অলঙ্কার বন্ধক রাখিয়া টাকা

কর্জ না গ্রহণ

করিতে হইলে

লক্ষ্মী ইণ্ডাস্ট্রিয়াল ব্যাঙ্ক লিঃ

৮৪ চৌরঙ্গী কলিকাতা।

অনুসন্ধান করুন।

কুপণের ছনা আয়

চুরি না হয় তো ডাকাতী হয়

কার প্রাক্ষ কেবা করে

খোলা কেটে রাক্ষস মবে

কুকুকের পেটে ঘি নয়না

কুঁড়ে ঘবে বাস

খাট পালকের আগ

কুকুবকে দিলে লাই

পাতায় বসে খায়

কানা গরুব ভিন্ন ডহব

গলার নীচে গেলে মনে থাকে না

গাইতে গাইতে গায়েন

গায়ে মানে না আপনি মোডল

গোড়া কেটে আগায় জল

গোলেমালে হরিবোল

ঘরের শত্রু বিভীষণ

ঘরের ইদুর বাধ কাটলে ধবে

বাধে কে ?

চেনা বামনের পৈত্তের দরকার নাই

চালুনী নিন্দে করে ছুঁচকে

ঝড়ে কাক মরে

ফকিরের কেবামত বাড়ে

ঝোপ বুঝে কোপ মাঝা

টাকায় টাকা আনে

টাকায় কি না হয়

তিলক কাটলেই বৈষ্ণব হয় না

তেলোমাথায় তেল দেওয়া

তিলকে তাল করা

দশে মিলি করি কাজ

হাবি জ্বিতি নাহ লাজ

দশেব লাঠি একেব বোঝা

দুই বলদ অপেক্ষা শূন্য

গোয়াল ভাল



নিউ ইণ্ডিয়ান তিনটি নূতন পরিকল্পনা

১১ ক্যামিলি ইন্সুরেন্স পলিসি

বীমার মেয়াদ পূর্ণ হইবার পূর্বে
বীমাকারীর মৃত্যু হইলে তাঁহার
পরিবারবর্গ বীমার মেয়াদকাল
অবধি মাসিক বৃত্তি পাইবেন এবং
মেয়াদান্তে বীমার সম্পূর্ণ টাকা এক
সঙ্গে পাইবেন।

১২ আইডিয়াল এনডাউমেন্ট পলিসি

বীমাকারী পূর্ণ মেয়াদকাল অবধি
জীবিত থাকিলে বোনাস্ সমেত
পূর্ণ বীমার টাকা পাইবেন এবং
তদতিরিক্ত বীমার টাকার একচতুর্থ
অংশ টাকার একটি ক্রী পেড্ আপ
পলিসি পাইবেন।

৩১ প্যারান্টীড বোনাস্ (এনডাউমেন্ট) পলিসি

ইহার দ্বারা আপনার প্রাপ্য সাধাবণ
বোনাস্ ব্যতীত হাজাবকবা দশ টাকা
হারে অতিরিক্ত বোনাস্ পাইবেন।

বিশেষ কিছু অতিরিক্ত টাকা না দিয়াও নিউ ইণ্ডিয়ায় বীমা করিয়া আপনি উপরের বিশেষ
সুবিধাগুলি অনায়াসে লাভ করিতে পারেন।

নিউ ইণ্ডিয়া এ্যাসিওরেঞ্চ কোম্পানী লিমিটেড্

৯, ক্লাইভ স্ট্রীট, কলিকাতা।

সর্ববিধ বীমার বৃহত্তম ভারতীয় প্রতিষ্ঠান।

ক্যাদাক্রীকৃত মূলধন-৭৯,২৯,০৮৮।

কাঠিওঁড়োৰ অপচয় নিবারণ ও একটি শিল্পের সম্ভাবনা

ইংৰাজীতে একটি কথা আছে by product ব'লে ; উৎপাদনকাৰী ব্যক্তি (Manufacturers) ও বৈজ্ঞানিক ছাত্ৰেৰা সেটিৰ সজে পৰিচিত। আজকেৰ যুগে এই বাই-প্রোডাক্টেৰ ভয়ঙ্কৰ কদৰ পাশ্চাত্য দেশে, এই বাই প্রোডাক্টেৰ কল্যাণেই উৎপাদন-জগতে একটা রীতিমত ওলটু পালটু হয়ে যাচ্ছে। পূৰ্বে কিন্তু এই বাই প্রোডাক্টেৰ ব্যবহার ছিল না বল্লেই হয়। একেত্রে বাই-প্রোডাক্ট্ৰ জৰাযাদি কি সেটা জানা আবশ্যক। একটা কোন বস্তু উৎপাদনেৰ ক্ষেত্ৰে কাম্য বস্তুটি প্রাপ্ত হবার পৰ অপর যেটা পড়ে থাকে সেটাৰ যদি সদ্যবহার করার সম্ভাবনা থাকে তবে শোষোক্ত বস্তুকে প্রথমোক্তৰ বাই-প্রোডাক্ট্ৰ বলে। রাসায়নিক প্রক্ৰিয়ায় বহু বাই-প্রোডাক্টেৰ উদাহৰণ দেওয়া চলে, কিন্তু একেবারে একটি গাৰ্হস্থ্য বাই-প্রোডাক্টেৰ উদাহৰণ দিচ্ছি। বাড়ীতে ইলিশ মাছ এনেছেন, তেলে সেটা ডাজ্বলেন। অল্প মাছ হ'লে ঐ ভাজা তেলটা তেমন কাজে আসত না, কিন্তু ইলিশ মাছের তেল খাঙবিশেষ—জুতরাং ওটা বাই-প্রোডাক্ট্ৰ। অৰ্থাৎ আপনি তেল খাবাৰ জন্ত মাছ কেনেননি, মাছ খাবাৰ জন্তই ইলিশ কিনেছিলেন, কিন্তু তেলটা আপনাৰ উপৰি পাওনা হ'ল। কিংবা থকন, বাড়ীতে পান্তুয়া কৰবাৰ জন্ত আপনি

'ভেমান' বসিয়েছেন, মণ ২।৩ পান্তুয়া দরকাৰ। তাব জন্ত প্রচুব পৰিমাণ রসেৰ প্রয়োজন। এ-রস আপনাকে তৈরী কবতেই হবে অথচ পান্তুয়া খেয়ে ফেলবাৰ পর এই বিবাটি পৰিমাণ বস আপনাব কোন কাজে আসবে না। কিন্তু সেই বস থেকে যদি মিছবি প্রস্তুত করা হয় তাহ'লে সেটা কাজে লাগে। এখানে মিছৰিটা হ'ল বাই-প্রোডাক্ট। বাড়ীতে দুধ কাটিয়ে আপনি ছানা তৈরী কবলেন, ছানাৰ জলটা সচরাচৰ ফেলেই দেন। কিন্তু কুগীৰ পথ্য হিসাবে সেই ছানাৰ জল বখন ব্যবহৃত হ'ল তখন সেটা দাড়লো বাই-প্রোডাক্ট্ৰ।

কিন্তু আশ্চৰ্য্যেৰ ব্যাপাৰ এই যে, আমরা যে সমস্ত উদাহৰণ উপবে উল্লেখ কৰলাম বৈজ্ঞানিক ও উৎপাদনকাৰিগণ (Manufacturers) সেগুলি শুনলে হাসবেন, কেননা, উপরোক্ত সাধাবণ জৰাগুলিকে নীতিৰ দিক দিয়ে বাই-প্রোডাক্ট বুললেও ব্যবহারিক দিক দিয়ে বাই-প্রোডাক্ট নামে অভিহিত করা চলে না। বিৰাটি উৎপাদন ব্যাপাৰে ভয়ঙ্কৰ লাভেৰ ক্ষেত্ৰে যে-সমস্ত 'ফেলুতা' জৰা অতিবিক্ত লাভ এনে দেয় ব্যবহারিক ভাবে সেগুলিই হ'ল বাই-প্রোডাক্ট। কয়লাৰ ব্যাপাৰে যে কোল্টাৰ পাওয়া যায় তা' থেকে বেন্জিন, তাম্পালািন

ও অজ্ঞাত বহু বস্তু উৎপাদিত হয় যার Commercial value বা ব্যবহারিক মূল্য আসল জিনিষটার চেয়ে কোন কোন ক্ষেত্রে অনেক বেশী। এক্ষেত্রে কোল্টার হ'ল একটা বাই-প্রোডাক্ট। ইঞ্জিনে যে কোক কয়লা পোড়ে তাতে বাষ্প তৈরী হয়, অতঃপর যেটা ফেল। যার তাকে cinders বা কয়লার ছাই বলে। এই কয়লার ছাই গৃহ নির্মাণ কাথো ঠিক স্ফটিকীয় গ্ৰায় ব্যবহৃত হয় এবং ইহা ব্রহ্মা প্রস্তুত মসলা সীমেন্টের গ্ৰায় মজবুদ ও শক্ত হ'য়ে জমাট রাখে। স্ততরাং এটা হ'ল কয়লার বাই-প্রোডাক্ট। এই বকম বহু দৃষ্টান্ত দেওয়া চলে।

উপরে ঐ বাই-প্রোডাক্টের উল্লেখ কবাব উদ্দেশ্যেই হ'ল এই দেখানো যে, উৎপাদন-ক্ষেত্রে আজকাল আব কোন জিনিসই 'ফেলতা' যায় না, সকল দ্রব্যকেই সদ্যাবহাব কবাব চেষ্টা চলে।

আজকেব বিজ্ঞানজগৎ আব কোন জিনিসকে নষ্ট হতে দিতে চায় না জ্ঞা' সে যতো সামান্যই হোক। শুধু বৃহৎ উৎপাদন ক্ষেত্রেই নয়, ছোটখাটো উৎপাদন ব্যাপারেও ঐ জিনিস পরিলক্ষিত হয়। আপনি পথ চলবার সময় যদি ইতস্ততঃ লক্ষ্য রাখেন তাহ'লে দেখতে পাবেন যে, রাস্তার জঞ্জাল থেকে একদল লোক ভাঙা কাঁচের টুকরা, শিশি বোতলের খণ্ড ইত্যাদি কুড়িয়ে নিচ্ছে। এই সব ভাঙা কাঁচ কাঁচের কাবখানায় ব্যবহৃত হয়। শুধু কি তাই, আপনি আবও দেখতে পাবেন যে, ছেঁড়া শ্রাকড়া, কাগজ ইত্যাদিও পড়তে পায় না—এগুলোও নতুন কাগজ তৈরী কববার উপাদান হিসাবে ব্যবহৃত হয়। বড় বড় দরজীব দোকানে জামা ইত্যাদি তৈরী হবার পব যে ছোট কাপড় পড়ে থাকে সেটা তাবা ফেলে দিলেও ছোট ছোট দরজীরা সেগুলি সংগ্রহ

গ্যা রা টি ড্ বো না স্



হাজার টাকায় বৎসরে

কুড়ি টাকা

জাতব্য বিষয়ের জন্য অদ্যই পত্র লিখুন

ইউনিক্ এসিওরেন্স কোং লিঃ

১০নং ক্যানিং স্ট্রীট্ কলিকাতা।

পূর্ববঙ্গ শাখা ৪—

৪০-৪১ বাংলাবাজার, ঢাকা।

করে নিয়ে যায় এবং তার থেকে নানাবিধ জামা-কাপড় তৈরী করে। এর থেকেই স্পষ্ট বোঝা যায় যে, অপচয় বাঁচাতে সমাজের আজ কী ভীষণ আগ্রহ।

আমরা এবার করাত গুঁড়ো সম্বন্ধে কিছু বলব। করাত গুঁড়ো বা কাঠ গুঁড়োর সঙ্গে সকলেই পরিচিত আছেন কিন্তু এই সামান্য জিনিষ যে নানাবিধ কাজে আসে একথা শুনলে অনেকেই বোধ হয় আশ্চর্য্য হবেন। ভারতবর্ষে কাঠের ব্যবহার বড় কম নয়, স্নাতবাং সঠিক না থাকলেও এটা নিঃসন্দেহে বলা চলে যে, প্রচুর কাঠ গুঁড়ো এদেশে উৎপাদিত হয়ে থাকে। বিশেষজ্ঞগণ অনুমান করেন যে, যে-পরিমাণ কাঠ চেরাই হয় তাব অন্ততঃ শতকরা দশ ভাগ কাঠ গুঁড়োয় পরিণত হয়। এ হিসাব থেকে এটা বলা চলে যে, লক্ষ লক্ষ টন কাঠ গুঁড়ো প্রতি বৎসব উৎপাদিত হয়ে থাকে। সাধারণ লোকে কেবল দেখে যে কাঠ গুঁড়ো শুধু বরফ ঢাকাতেই ব্যবহৃত হয়। কিন্তু বরফ ঢাকতে ত আর হাজার টন মাল কাজে লাগে না; খবব নিলেই জানা যাবে যে বেশীভাগ কাঠ গুঁড়োই লোকে পুড়িয়ে নষ্ট করে। তা'তে ফল হয় এই যে আমরা ধোঁয়াব কালিমা ও তুষোয় অতিষ্ঠ হয়ে উঠি। কিন্তু যে পরিমাণ কাঠ গুঁড়ো বৃথা নষ্ট হয় তাকে যদি আমরা কাজে লাগাতে পারি ত আমাদের বহু টাকাব সাশ্রয় হ'তে পারে।

কাঠ গুঁড়োকে নষ্ট না করলে তা' বহুবিধ দরকারে লাগতে পারে। মোটামুটি দেখতে গেলে কাঠ গুঁড়োর ব্যবহারকে তিন শ্রেণীতে ভাগ করা যায়, যথা:—

(১) ইহার নিজস্ব ব্যবহার;

(২) অপর কিছুসঙ্গে মিশ্রিত হয়ে ব্যবহার;
(৩) অপব বস্তু উৎপাদনে সাহায্য কারকরূপে ব্যবহার।

পৃথক পদার্থ হিসাবে কাঠ গুঁড়ো জালানী, ফল প্যাক্ কবণ, পালিশ, মেঝে তৈরী, গ্যাস্ বিস্ক কবণ, সার্কাসের বিং প্রস্তুত, চামড়া পবিকার, আন্তাবলে এবং ঘোড় দৌড়ের মাঠে বিছাবার উপাদান প্রভৃতি কাঁচের জন্ত ব্যবহৃত হয়। এছাড়াও কাঠ গুঁড়োব অন্ততম ব্যবহার হচ্ছে অপব পদার্থেব সঙ্গে মিশ্রিত হয়ে—কৃত্রিম কাঠ নিৰ্মাণ, মেঝে পবিকার, জমাট মেঝে প্রস্তুত, লাইনোলিয়াম, আলো জালানী, সাবান প্রস্তুত, দেওয়াল পেপার প্রস্তুত, পোড়া মাটি প্রস্তুত প্রভৃতি কাৰ্য্য সম্পাদন। অক্সালিক্ এ্যাসিড্, এসেটিক্ এ্যাসিড্, ফমিক্ এ্যাসিড্, মিথিল্ এ্যালকোহল্, কাববাইড্, সেলুলোজ্ এ্যাসিটেট্ প্রভৃতি উৎপাদন এবং ডিস্টিলেসন্ ও কিউসন ইত্যাদি কাৰ্য্যেও কাঠ গুঁড়ো ব্যবহৃত হয়ে থাকে।

উপরে যে সমস্ত ব্যবহারের কথা উল্লেখ করলাম তুঁথেব বিষয় ভারতবর্ষে তাব সম্ভাব্যাব অত্যন্ত কম। যা আছে তাতে সামান্য পরিমাণ কাঠ গুঁড়োই ব্যবহৃত হয়ে থাকে এবং বাদবাকী কাঠ গুঁড়ো নষ্ট হয়। আমাদের এখানকাব ব্যবসায়ী সম্প্রদায় কিংবা বৈজ্ঞানিক দ্রব্যাদি উৎপাদক মণ্ডলী যদি সজ্জ বা সমিতি স্থাপন দ্বারা উপবোক্ত বিভিন্ন ব্যবহারের প্রতি মনযোগ প্রদর্শন করেন তা'হলে দেশের একটি দ্রব্য অপচয়ের হাত থেকে রক্ষা পায় এবং তা' বহুল ভাবে নূতন শিল্প বাণিজ্য প্রবর্তনে সহায়তা করে। ব্যবহারোক্ত দ্রব্যাদির মধ্যে গুটি করেক দ্রব্য উৎপাদনের কারখানা এদেশে আছে কিন্তু

সেখানে হয়ত কাঠ গুড়ো ব্যবহৃত হয় না। এর কারণ হচ্ছে যে, কাঠ গুড়ো বিক্রয় সমিতি বলে এখানে কোন প্রচারক সমিতিও নেই এবং তা'দের তরফ হ'তে কাঠ গুড়োর চাহিদা বৃদ্ধি করার কোন প্রচেষ্টাও নেই। যে কারখানার কথা উল্লেখ করলাম সেখানে যদি কাঠ গুড়ো ব্যবহারের জন্য প্রচার কার্যের চাপ দেওয়া যেত তা'হলে ঐ সব কারখানা নিশ্চয়ই কাঠ গুড়ো ব্যবহার করত। এক্ষেত্রে আমেরিকায় কাঠ গুড়ো বিক্রয়ের জন্য কি ব্যবস্থা অবলম্বিত হ'য়ে থাকে সেটার আলোচনা করা বোধ হয় অপ্রাসঙ্গিক হবে না। সেখানে কাঠ গুড়ো বিক্রয় করার জন্য বড় বড় কোম্পানী আছে। বিভিন্ন কাঠগোলা ও কাঠের কারখানা থেকে তারা উক্ত দ্রব্য সংগ্রহ করে এক যায়গায় জমা করে। তারপর ভাল-মন্দ, মিহি-মোটা গুণাগুণ-সারে তা' বিভিন্ন বিভাগে ভাগ করা হয়। ভিন্ন ভিন্ন কাজের জন্য মিহী, মোটা, সরেশ, নিরেশ ইত্যাদি প্রকারের কাঠ গুড়ো ব্যবহৃত হয়ে থাকে—কোম্পানী প্রয়োজনানুসারে সেই সেই যায়গায় আবশ্যকীয় বস্ত্র জোগান দেয়। এইভাবে তা'কা কাঠ গুড়োর চাহিদা ঠিক রাখে এবং নিত্য নূতন চাহিদা সৃষ্টি করতে চেষ্টা পায়।

আমেরিকার ব্যাপার থেকে আমাদের অনেক শিক্ষা করার আছে। একথাটা সত্য যে, আমাদের দেশে বহুল পরিমাণ কাঠ গুড়ো উৎপন্ন হয় এবং তার বেশীর ভাগই অপচয়ে নষ্ট হয়। এটাও মিশে নয় যে, কাঠ গুড়োর বহু প্রকার ব্যবহার আছে এবং আমাদের দেশে তার যদি যোগ্য সম্ভাবনার করা যায় তা'হলে আমাদের দেশের একটা সম্পদ অপচয়ের হাত থেকে রক্ষা পায় এবং দেশে নূতন শিল্প বাণিজ্য গড়ে ওঠবার সম্ভাবনা থাকে। অতএব

আমাদের প্রস্তাব হচ্ছে এই যে, দেশীয় ব্যবসায়ী ও মূলধনী সম্প্রদায় একত্র মিলিত হ'য়ে একটি কাঠ গুড়ো বিক্রয় সমিতি করুন, উক্ত সমিতি বিভিন্ন জেলায় এজেন্ট নিযুক্ত পূর্বক বিভিন্ন স্থানের কাঠ গুড়ো সংগ্রহ করে কেন্দ্রীয় ডিপোয় জমা করুন এবং তা' বিক্রয়ের জন্য বাজার গড়ে তুলুন। এইভাবে এদেশেই কারখানা সমূহেই কিয়ৎ পরিমাণ কাঠ গুড়ো ব্যবহৃত হ'বে। শুধু তাই নয়, কাঠ গুড়োর যে সমস্ত ব্যবহারের কথা পূর্বে উল্লেখ করেছি, এদেশে সেই সমস্ত ব্যবহার সম্পন্ন শিল্প গড়ে উঠবে। যতদিন না তা' গড়ে ওঠে ততদিন উক্ত বিক্রয় সমিতি বিদেশের বাজারে কাঠ গুড়ো বিক্রয় করার প্রচেষ্টা চালাবে। ভারতবর্ষ থেকে এই রকমের বহু কাঁচামাল বিদেশের বাজারে প্রেরিত হয়। সুতরাং কাঠ গুড়ো প্রেরিত না হ'বার কোন সম্ভবতা কাবণ নেই। তা' ছাড়া কেন্দ্রীয় বিক্রয় সমিতি স্থাপনের ফলে দেশের মধ্যে কাঠ গুড়ো বিক্রয়েব ব্যবসা রীতিমত জেকে উঠবে। আমাদের এই দেশেই পুরাণো কাপড়, চোঁড়া জাকুড়া, ব্যবহৃত কাগজ প্রভৃতি ক্রয় বিক্রয় করার প্রতিষ্ঠান আছে এবং তা' থাকাব ফলেই বহুলোক ঐ সমস্ত দ্রব্য ক্রয় বিক্রয় করে জীবিকার্জনের সুযোগ পায়। কাঠ গুড়ো বিক্রয় সমিতি গঠিত হ'লেও দেশের একদল বেকার উহা ক্রয় বিক্রয় করে জীবিকার্জনের সুযোগ লাভ করবে এবং দেশের লোকের ক্রয় ক্ষমতা বৃদ্ধি করণে সহায়তা করবে।

আমরা উপরে সমস্ত তথ্য লিপিবদ্ধ করলাম, এক্ষণে দেশের ব্যবসায়ী ও মূলধনী সম্প্রদায় যদি এখানে নজর দেন তা'হলে একটি সম্পদ অপচয়ের হাত থেকে রক্ষা পেতে পারে এবং বহু লোকের জীবিকার সংস্থান ঘটতে পারে।

ফরমুলা স্টিডিপি



পায়ে মাখান পাইডার ও সলিউশান

জুতা পায়ে দিয়া অথবা গালি পায়ে একপট চলা ফেরা কবা থাকে না কেন, পায়ে নানা প্রকার ময়লা ও বোগ বীজাত্মক সংস্পর্শ ও ঘর্ষণ আশঙ্ক্য খুব বেশী। জুতাব সহিত ঘর্ষণে পায়ের চামড়া জখম হয়। অনেকের পায়ে বির্শ ও যন্ত্রণাদায়ক কড়া পড়ে। গালি পায়ে অথবা স্ট্রাঙেল কিম্বা চটজুতা পরিধান চলে গেলে কান্না লাগিয়া একটা বন্দ্য ব্যাপার ঘটে। পায়ের নখের কোণে ময়লা জমিয়া অস্বাস্থ্যকর কাণ হয়। আমাদের দেশে পায়ে তেল মাখিবাব রীতি প্রচলিত আছে। বাস্তবিক পায়ে তেল মাখা এত স্বাস্থ্যকর ও প্রোক্তিজনক যে, কোম লোককে সঙ্কষ্ট করাব অর্থে তাহাব "পায়ে তেল মাখা" কথাটি এদেশে ভাষায় প্রচলিত হইয়া গিয়াছে। বর্তমান যুগে পাশ্চাত্য সভ্যতার অনুকরণে আমাদের দেশীয় এই স্বাস্থ্যকর প্রথাটি লুপ্ত হইয়াছে। এখন আব কেহ পায়ে তেল মাখেন না। মুখে যেমন ক্রীম পাইডার, পায়ের জন্য ঐ রকম কিছু চাই। আমরা নিজে পায়ের জন্য কয়েক রকমের পাইডারের ফরমুলা দিলাম। যে সকল স্কন্দর-

স্কন্দবীরা সবিম্বাব তৈল মাখিতে না-রাজ, তাঁহারা ব্যবহার করিয়া দেখিবেন। ষাঁহাদেব ক্রীম পাইডার প্রভৃতি তৈয়ারী কবাব আছে, তাহাবাও একটা নতুন প্রসাধন সামগ্রী বাজারে চলন করিবাব সুযোগ গ্রহণ করিতে পারেন।

(১) বোরিক অ্যাসিড (Boric Acid)	২ আউন্স
জিংক অলৌয়েট (Zinc oleate)	১ „
ট্যালকাম্ (Talcum)	৬ „
(২) বোরিক অ্যাসিড (Boric Acid)	২ আউন্স
জিংক অলৌয়েট চূর্ণ (Zinc Oleate powdered)	
ফ্রেন্চ চক্ (French Chalk)	১০ „
ষ্টার্চ (Starch)	৩ „
(৩) শুষ্ক ফটুকিবী স্যালিসিলিক অ্যাসিড্ (Salicylic Acid)	২ ড্রাম ১ „
গমের ষ্টার্চ (Wheat Starch)	৮ „
ট্যালক চূর্ণ (Powdered Talc)	৩ „
(৪) ফর্ম্যালালডিহাইড্ সলিউশান (Formaldehyde Solution)	১০ ড্রাম

থাইমল (Thymol)	১ „	এই সলিউশন এব্রসরবেণ্ট তুলায় (Absor-	
জিঙ্ক অক্সাইড্ (Zinc Oxide)	৩৫০ „	bent Cotton) অর্থাৎ ব্যাণ্ডেজ বাধিবার জন্য	
ষ্টার্চ চূর্ণ (Powdered Starch)	৬৫০ „	ডাক্তার খানায় যে তুলা পাওয়া যায় সেই তুলায়	
(৫) ট্যাঙ্ক (Talc)	১২ আউন্স	ভিজাইয়া পায়ে মাখাইবেন।	
বোরিক এসিড (Boric Acid)	১০ „	(২) বোরিক এসিড্	১৫ গ্রেণ
জিঙ্ক অলিয়েট্ (Zinc Oleate)	১ „	(Boric Acid)	
স্যালিসিলিক এসিড	১ „	সোডিয়াম বোরেট্	৬ ড্রাম
((Salicylic Acid)		(Sodium Borate)	
ইউক্যালিপ্টাস তৈল	২ ড্রাম	স্যালিসিলিক এসিড্	৬ „
(Oil of Eucalyptus)		(Salicylic Acid)	
যাহাদেব পা সর্বদা ঘামে, তাঁহারা জুতা		গ্লিসিরিন (Glycerine)	১১০ আউন্স
পায়ে দিয়া কখনও আরাম পান না। খালি		ইহাদেব সহিত এ্যালকহল (Alcohol)	
পায়ে চলিলে ঘামেতে ধুলো বালি আটকিয়া		মিশাইয়া মোট তিন আউন্স করিয়া লউন।	
অতি বিস্তী ও অস্বাস্থ্যকর হয়। তাঁহারা			
নিম্নলিখিত সলিউশন ব্যবহার করিতে			
পারেন ;—			
(১) বালসাম্ পেরু	১৫ মিনিম	ফায়ার প্রুফ কাগজ, অর্থাৎ যে কাগজ	
(Balsam Peru)		আগুণে পুড়িয়া যায় না।	
ফর্মিক এসিড (Formic Acid)	১ ড্রাম	(১) এ্যামোনিয়াম সালফেট্	৮ ভাগ
ক্লোর্যাল হাইড্রেট্	১ „	(Ammonium Sulphate)	
(Coloral Hydrate)		বোবাসিক এসিড্ (Boracic Acid)	৩ „
ইহাদেব সহিত এ্যালকহল (Alcohol)		সোহাগা (Borax)	২ „
মিশাইয়া মোট তিন আউন্স করিয়া লউন।		জল	১০০ ভাগ

বাঙ্গালার উন্নতিশীল জীবন বীমা

বঙ্গলক্ষ্মী ইন্সিওরেন্স

৩নং হেয়ার স্ট্রিট্

কোম্ কলিকাতা ৩০১১

শেয়ার সেলিং এজেন্ট আবশ্যিক

এই সকল মশলা উত্তাপে গরম করিয়া ভালরূপে মিশাইবেন। উত্তাপের পরিমাণ ১২২° ডিগ্রী হওয়া দরকার।

(২) গ্যামোনিয়াম সালফেট ৮০ ভাগ
(ammonium sulphate)

বোরাসিক গ্যাসিড্ (Boracic acid) ৩০ „

সোডিয়াম বোরেট (Sodium borate) ১৭ „

জল ১০০০০০ „

এই মশলাগুলি ১২২° ডিগ্রী ফারেণ হীট্ উত্তাপে গরম করিয়া ভালরূপে মিশাইবেন। যে কাগজখানিকে ফায়ার প্রফ্ করিতে হইবে তাহাকে তৈয়ারী মশলার জলে ডুবাইয়া (১২২° ডিগ্রী ফারেণ হীট্ উত্তাপ) তারপর কাগজখানি ছড়াইয়া শুকাইয়া লইবেন। শুকাইলে রোলারের দ্বারা চাপিয়া পালিশ করিবেন।

হাইড্রোগ্রাফিক কাগজ

এই কাগজের উপর জল দিয়া লিখিলে ঠিক কালির লেখার মত লেখা হইবে।

(১) খুব শুকনা ভাজা আয়রন সালফেট (iron sulphate) এক ভাগ এবং নাটগল (nutgalls) ৪ ভাগ একত্র মিশাইয়া সূক্ষ্ম চূর্ণ করিয়া লইবেন। একখানি কাগজের উপর ঐ সূক্ষ্ম চূর্ণ মাখাইয়া একটা রোলারের দ্বারা খুব চাপ দিয়া লইবেন, যাহাতে কাগজের ছিদ্রের মধ্যে ঐ চূর্ণ প্রবেশ করে। তারপর আল্লা চূর্ণ যাহা কিছু কাগজে লাগিয়া থাকে তাহা বুরুশ দিয়া ঝাড়িয়া ফেলিবেন। এই কাগজের উপর জল দিয়া লিখিলে কাল লেখা হইবে। ব্লু-লেখা লিখিতে হইলে পূর্কোক্ত এক নম্বর ফরমুলার মত পারসালফেট অব আয়রন (persulphate of iron) এবং পটাসিয়াম ফেরো সায়েনাইড্ (potassium ferro cyanide) ব্যবহার

করিবেন।

নামম্মুর মত নরনিসিষ্ট কাগজ

সাল গ্যামোনিয়াক্ (Sal Ammoniac) ৮ ভাগ

ইণ্ডিগো সালফেট্ (Indigo Sulphate) ৮ „

আয়রন সালফেট্ (Iron Sulphate) ৪০ „

নাটগল (Nutgalls) ৬৪ „

আরবী গঁদ (Gum Arabic) ১ „

এই সকল মশলা জলে ফুটাইয়া লইবেন।

তারপর কাগজখানি ঐ মশলায় ধুইয়া গ্যামোনিয়ার বাষ্পের উপরে গাণিকক্ষণ ধরুন।

লিথোগ্রাফিক কাগজ

যখন কোন চিঠি পত্র, আফিসের সাকুলার, ছোটখাট বিজ্ঞাপন, রসিদ, চিত্র, প্রভৃতি বহু সংখ্যায় ছাপিতে হয়, তখন এই লিথোগ্রাফিক কাগজের দরকার। ইহার উপরে প্রথমতঃ লিথোগ্রাফিক কালি দিয়া লিখিতে হয়। তারপর এই লেখার পশ্চাৎ দিকের পৃষ্ঠা একটু জলে ভিজাইয়া লেখাটিকে পাথরের উপর রাখিয়া জোরে চাপ দিতে হয়। তখন দেখা যাইবে পাথরের উপর উন্টা লেখার ছাপ পড়িয়াছে। এই উন্টা লেখা হইতে পুনরায় ছাপিলেই ঠিক সোজা লেখা পাওয়া যাইবে। সাধারণতঃ লিথোগ্রাফিক ছাপিবার পদ্ধতিতে পাথরের উপর উন্টা করিয়া লিখিতে হয়। এই কার্যটি নিতান্ত সহজ নহে, সকলে ইহা পারেনা। কিন্তু লিথোগ্রাফিক কাগজে সোজা ভাবে লিখিয়া সেই লেখাকে পাথরের উপর উন্টাভাবে লইয়া যাওয়া খুব সহজ কাজ। এই কারণে আজকাল লিথোগ্রাফিক কাগজের খুব চলন হইয়াছে। ইহা তৈয়ারী করিবার দুইটা প্রক্রিয়া নিম্নে লিখিত হইল ;—

(১) প্রথমতঃ ষ্টার্চ (starch) ৬ আউন্স, আরবী গঁদ ২ আউন্স, ফট্‌কিরি ১ আউন্স পৃথক পৃথক পাত্রে গরম জলে এই তিনটি দ্রব্যের ভোবাল সলিউশান করুন। তারপর তিনটি সলিউশান মিশাইয়া কাপড়ে ছাঁকিয়া লউন। এই ছাঁকা তরল মশলাটি একটু গরম থাকিতে থাকিতে কাগজের এক পৃষ্ঠে একখানি পরিষ্কার বুরুশ অথবা স্পঞ্জ দিয়া একবার মাখাইবেন। এই কোট শুকাইয়া গেলে, দ্বিতীয় বার এবং দ্বিতীয় কোট শুকাইয়া গেলে তৃতীয় বার মাখাইবেন। শেষ কোট শুকাইলে কাগজ-খানিকে রোলারের সাহায্যে চাপিয়া পালিশ করিয়া লইবেন।

(২) প্রথমে খুব ভাল ষ্টার্চ সলিউশান সাইজের তিন কোর্ট অথবা চার কোর্ট কাগজে লাগাইবেন। তারপর এক কোর্ট গ্যাম্বোজ (gamboge) সলিউশান মাখাইবেন। এই সমস্ত সলিউশান যেন টাটকা ও ঠাণ্ডা থাকে। এক কোর্ট শুকাইবার পর আর এক কোর্ট লাগাইবেন।

শ্লেট্‌ কাগজ

ছোট ছেলেমেয়েদের লেগার জন্ত পাঁথরের শ্লেটের পরিবর্তে আজকাল কাগজের শ্লেটের চলন হইয়াছে। ইহার সুবিধা এই যে হাত হইতে পড়িলে অথবা অসাবধানতায় কোন চাপ পাইলে উহা ভাঙ্গিয়া যায় না। এই শ্লেট কাগজ তৈয়ারীর মশলা নিম্নে লিখিত হইল;—

প্রথমতঃ একখানি ভাল কাগজকে প্রয়োজন মত সাইজে কাটিয়া সিদ্ধ করা তিসির তৈলের আর্গিশে ডুবাইয়া লউন। তারপর তাহাতে নিম্নলিখিত মশলা মাখাইবেন;—

কোপ্পাল ভার্ণিশ

১ ভাগ

তার্পিশ তৈল	২ ”
হুস্ম বালুকা চূর্ণ	১ ”
হুস্ম কাঁচ চূর্ণ	১ ”
হুস্ম শ্লেটপাথর চূর্ণ	২ ”

উপরোক্ত মশলা মাখান কাগজ শুকাইয়া গন্ত হইলে উহাকে শ্লেটরূপে ব্যবহার করা যায়।

তৈয়ারী প্রকর কাগজ

অর্থাৎ যে কাগজে জল লাগিলে নষ্ট হয় না।

(১) মোহাগা (Borax)	২ ভাগ
গালা (Shellac)	২ ”
জল	২৪ ”

মোহাগা ও গালাকে জলে গলাইয়া খুব মিহি কাপড়ের মধ্য দিয়া ছাঁকিয়া লউন। তারপর একখানি বুরুশ অথবা স্পঞ্জের দ্বারা এই ছাঁকা তরল মশলাটি কাগজের উপর মাখাইয়া দিন। শুকাইয়া জলে নরম বুরুশে ঘষিয়া উহাকে পালিশ করিয়া লউন।

(২) প্রথমতঃ যে কোন একখানি কাগজে শিরীষ অথবা গঁদের আঠা মাখাইয়া লউন। এই আঠার সঙ্গে খুব মিহি রকমের জিঙ্ক হোয়াইট (Zinc white) অথবা থড়িমাটি মিশাইয়া লইবেন। যদি কাগজকে লাল সবুজ হলুদে প্রভৃতি অনুরকমের রং করিতে চান, তবে সেই রং ও এইসঙ্গে মিশাইবেন। তারপর কাগজের উপরে এককোর্ট সোডিয়াম সিলিকেট (Sodium Silicate) মাখাইবেন। এই সোডিয়াম সিলিকেটের সঙ্গে কিছুটা ম্যাগনেসিয়া (Magnesia) মিশাইয়া লইবেন। এক্ষণে ১০-১২ দিন পর্যন্ত এই কাগজ খানিকে ৭৭ ফারেনহীট উত্তাপে শুকাইবেন।

এই কাগজের উপরে পেন্সিল, থড়ি, ক্রয়ন কয়লা, ইণ্ডিয়া ইক প্রভৃতির লেখাও চিত্র বার বার জলে ধুইয়া ফেলা যায়। তাহাতে কাগজ নষ্ট হয় না।

আপনারা জীবন-বীমার জন্য যে-কোম্পানীকে

সর্বাধিক সমর্থন করিয়াছেন, যে-কোম্পানী

আপনাদের সহযোগিতায় প্রথম

চারি বৎসরের মধ্যেই

প্রথম শ্রেণীর বীমা কোং

বলিয়া পরিগণিত হইয়াছে, সেই—

মেট্রোপলিট্যান

১৯৩৭ সনের ৩১শে মার্চ তারিখে সমাপ্ত

ষষ্ঠ বৎসরে

৭২,৮৮,৯৭৮ টাকা

নূতন পলিসি বিক্রয় করিতে

সমর্থ হইয়াছে।

ইহার প্রথম চারি বৎসরের কাজের ভ্যালুয়েসনে প্রদত্ত

—বোনাস—

প্রতি হাজারে প্রতি বৎসরে

আ-জীবন বীমাস—১৮

মেন্সাদী বীমাস—১৯

২৫ বৎসরে ক্রেম দেওয়া হইয়াছে ২,৫০,০০০ টাকা

ইহার ব্রাঞ্চ ও সাব অফিস

পলিসি ও এজেন্সী সর্ব

দিল্লী, লাহোর, রেজুন, ঢাকা, হাওড়া,

উভয়ই সর্কাপেক্ষা অধিক লাভজনক

মাদ্রাজ, বোম্বাই, বাক্সালোর ও পাটনা

মেট্রোপলিট্যান ইন্সিওরেন্স কোং লিঃ

ম্যানেজিং এজেন্টঃ ভিক্টোরিয়া চৌধুরী এণ্ড কোং

হেড্ অফিস—২৮ পোলক্ স্ট্রীট, কলিকাতা।

ফলের পচন নিবারণের ব্যবস্থা

যারা ফলের ব্যবসা করেন তাঁরাই জানেন যে, এ-ব্যবসার সর্বাঙ্গের প্রধান প্রতিবন্ধক হ'ল পচনক্রিয়া। এই পচনক্রিয়ার আশঙ্কাতেই ফলের বাজারের ব্যাপারীরা রীতিমত শঙ্কিত থাকে। বস্তুতঃ, বাজারে ফলের দর-নির্ণয়ের ক্ষেত্রে পচনের ব্যাপারটা হ'ল একটি প্রধান উপাদান, অর্থাৎ ফলের দরটা শুধুমাত্র ব্যাপারীর ক্রয় খরচা ও মাল প্রেরণের ব্যয়ের ওপরই নির্ভর করে না, পরন্তু পচনের জ্ঞান যে পরিমাণ মাল নষ্ট হবার আশঙ্কা থাকে সেটার হিসাবও ধরা হয়। সেইজন্তাই ফলের দরটা আমাদের নিকট কিছু বেশী বলে মনে হয়। এটা ঠিক কথা যে, আমরা যদি কোন উপায়ে পচন নিবারণের ব্যবস্থা করতে পারতাম তাহ'লে ফলের দর অপেক্ষাকৃত সস্তা হ'ত।

বিষয়টি বোঝবার সুবিধার জন্ত একটি ব্যবহারিক উদাহরণ ধরা যাক। মেওয়াজাতীয় ফল পেশোয়ার থেকে কোলকাতায় চালান আসে, কিন্তু পেশোয়ারেই উক্ত ফলসমূহের জন্মস্থান নয়—আফগানিস্তান, পাকিস্তান প্রভৃতি দেশসমূহ থেকে ফলগুলি সর্বপ্রথম পেশোয়ারে আমদানী হয়। তাহ'লেই দেখা যাচ্ছে যে, চাষের ক্ষেত্রে থেকে ফলগুলির কোলকাতায় পৌছতে রীতিমত সময় লাগে; এই দীর্ঘ সময়ের মধ্যে কতকটা পরিমাণ দ্রব্যের পচন স্বাভাবিক। যদি একমণ মাল প্রেরিত হয়ে

থাকে তাহ'লে অন্ততঃ সের পাঁচেক পচে যায়; শুধু তাই নয়, কোলকাতার বাজারেও ঐ ৩৫ সের ফল একেবারে কাটে না—কিছু সময় লাগে। সেক্ষেত্রেও আরও কিয়ৎ পরিমাণ ফল পচে এবং এইজন্তাই অপরাপর খরচা বাদ দিলেও ৪০ সেরের দরটা ৩০ সেরের দরে গিয়ে দাঁড়ায়। অর্থাৎ অপরাপর দ্রব্যের ব্যাপারে অপর স্থানে যদি ৪০ সের মাল ১০ টাকায় পাওয়া যায় তাহ'লে কোলকাতায় সেই ৪০ সের মালের দর ঠিক হবে ১০ টাকা+মালপ্রেরণের খরচ+ফড়ে'র দালালী+ব্যাপারীর লাভ। এখানে মালের পরিমাণ পূর্বাঙ্গের কমান না। কিন্তু ফলের ক্ষেত্রে অল্প রকম। অপর স্থানে যদি ৪০ সের ফলের দর ১০ টাকা হয় তাহ'লে কোলকাতায় সেই ৪০ সেরের দাম ঠিক হবে ১০ টাকা+মাল প্রেরণের খরচ+ব্যাপারীর লাভ+ফড়ে'র দালালী+পচে যাওয়া ১০ সের (আনুমানিক) ফলের দাম। এক্ষেত্রে শেষোক্ত ব্যাপারটা বাড়তি। এই শেষোক্ত ব্যাপারটা যদি না থাকতো ত ফলের দর অপেক্ষাকৃত সস্তা হ'ত এবং ফল ব্যবসায়ীদেরও আতঙ্কহীন অনিশ্চয়তার মধ্যে দিন কাটাতে হ'ত না। এই কারণেই অর্থনীতি শাস্ত্রে perishable goods এর মূল্য নির্ণয়ের পৃথক নিয়ম আছে।

পূর্বেই বলেছি যে, পচনটা যদি কোনক্রমে নিবারণ করা সম্ভব হয় তাহ'লে ফলের দাম

কমে। ফলের দাম কমলেই তার কাটতি বাড়ে, কেননা, জনসাধারণের সেটা ক্রয় করা সহজসাধ্য হয়ে দাঁড়ায়। ফলের কাটতি বাড়া মানেই ফলের ব্যবসা ভাল ভাবে চালু হওয়া এবং সেক্ষেত্রে ব্যবসায়ী ও ক্রেতা সকলেই লাভবান হতে পারে।

ব্যবহারিক ভাবে আমেরিকার যুক্তরাষ্ট্রের কৃষি বিভাগ থেকে ফলের পচন নিবারণ করবার উপায় উদ্ভাবন করে ফলের ব্যবসার উন্নতি করবার জগৎ প্রতি নিয়ত নানারূপ চেষ্টা করা হচ্ছে। উক্ত উপায় ত্রিবিধ প্রক্রিয়ায় বিভক্ত :—

(১) এ্যান্টিসেপ্টিক পদার্থ দ্বারা দোত করণ, যাতে স্বে পচনকাণী জীবসমূহ ধ্বংস প্রাপ্ত হয়,

(২) ফলের স্বাভাবিক পরিবর্তন নিরোধক ব্যবস্থা,

(৩) পালিশেব আশ্রয় গ্রহণ যাতে ফলেব স্বাভাবিক রং অগ্নান থাকে। আমেরিকা থেকে প্রচুর পরিমাণ কমলা লেবু জাহাজযোগে বিদেশে চালান যায়, সুতরাং সেখানে উক্ত উপায় ও ব্যবস্থার দ্বারা ব্যবসায়ীগণ যে উপকৃত হয় একথা বলাই বাহুল্য।

কমলালেবু চালান দেওয়ার ব্যাপারে একটা মজার ব্যাপার এই যে, চাষীদের প্রথমতঃ কাঁচা ফল চালান দেওয়ার একটা লোভ জন্মে। এব কারণ হচ্ছে যে, যে যত আগে বাজারে মাল চালান দিতে পারে সে তত বেশী দাম পায়। এই বেশী লাভের আশায়ই তারা ফল না পাকতে পাকতেই তাকে পেড়ে প্যাক করে। এতে ভবিষ্যতে ফল বড় ধারাপ হয়। সেইজন্য সেখানকার বড় বড় ব্যবসায়ীরা মিলে কোন

অবস্থায় ফল চালান দেওয়া উপযোজী হয় তার একটা মান ঠিক করে নিয়েছে। সে-মান হচ্ছে লেবুর মধ্যে শর্করা ও অম্ল পদার্থের অবস্থানের নির্দিষ্ট হার। পরীক্ষা করে যদি দেখা যায় যে, ফলের মধ্যে উপরোক্ত পদার্থের অবস্থানের ব্যাপারটা নির্দিষ্ট হারে এসে দাঁড়িয়েছে তাহ'লেই সে ফল চালান যাবার উপযুক্ত হয়। এইভাবেই সেখানে বাজার ঠিক রাখবার ব্যবস্থা করা হয়েছে।

ফলেব পচন কাণ্ডে সাহায্যকারী পদার্থকে টেক্‌নিক্যালি দু'ভাগে ভাগ করা হয়েছে, একটির নাম *Penicillium Itanium* এবং অপরটির নাম *Penicillium digitatum*. ফল যে সমস্ত জায়গায় থেঁতলে যায় সেই সমস্ত স্থানেই উক্ত শেযোক্ত পদার্থ আক্রমণ করে কিন্তু প্রথমোক্ত পদার্থ ফলেব সর্বস্থানেই পচনে সাহায্য করে এবং এটা অত্যন্ত সংক্রামক অর্থাৎ ফলেব কোন অংশে যদি *Penicillium Itanium* আক্রমণ করে তাহ'লে ফলের সর্বক্ষেপে সেটা ছড়িয়ে পড়ে ও আক্রান্ত ফলের সংস্পর্শে অপর ফল থাকলেও তা'তে তা' বিস্তারিত হয়। প্যাকিং এর যেখানটায় ফল চেপে থাকে সেখানেও ও-বস্তু আক্রমণ করে। কাজে কাজেই প্যাকিং-এর ব্যাপারে আমবা যদি একটু যত্ন নিই এবং প্যাক করা বাস্তব যদি নিরাপদে নাড়াচাড়া করি তাহ'লে ফলকে পচনের হাত থেকে অনেকটা বাঁচাতে পারি।

কিন্তু আসল প্রতিষেধক হ'ল এ্যান্টিসেপ্টিক সলিউশন। শতকরা ৮ ভাগ সোহাগার সলিউশন সস্ত-পাড়া ফলে মাথালে ফল ভাল থাকে। সোডিয়াম কার্বোনেট সলিউশন মাথালেও ভাল ফল পাওয়া যায়। কার্বোনেট

সলিউশন কাল দাগ নষ্ট করে কিন্তু সোহাগা পচন নিবারণ করে। সলিউশন মাধানো হবার পর ফলকে জলে ধুয়ে নিতে হয়।

সকলেই জানেন ফলের রং ভাল থাকলে তাকে তাজা দেখায় এবং সেই রকম ফলই খরিকারে বেশী পছন্দ করে। আমাদের দেশের সাধারণ ব্যবসায়ীরা ফলকে ত্রাকুড়া দিয়ে মুছে সাজিয়ে রাখে, এটা বৈজ্ঞানিক পদ্ধতি নয়। ফলের স্বাভাবিক রঙের ঔজ্জ্বল্য বৃদ্ধি করবার জন্তে এবং কৃত্রিম সজীবতা প্রদান করবার জন্তে ঘোড়ার বালামুচির তৈরী ক্রশ এ ঘসলে এবং মধ্যে মধ্যে সামান্য রজন বা তৈল মিশ্রিত প্যারাক্সিন ওয়াক্স লাগালে ফলকে ঠিক একেবারে টাটকা দেখায়।

বাংলাদেশে অনেকেই ফলের ব্যবসা করে জীবিকা নির্বাহ করেন যদিও এখানে ফল রপ্তানী কারকের সংখ্যা কম। তাঁরা যদি ফলের পচন নিবারণ করে উপরোক্ত ব্যবস্থা অবলম্বন করেন তাহ'লে তাঁরা লাভবান হবেন বলেই আমাদের বিশ্বাস। শুধু তাই নয়, পূর্বেই বলেছি যে, ফলের দাম বেশী হওয়ার দরুন সাধারণ লোকের দিক দিয়ে ফলের চাহিদা অল্প, অপরাপর কারণের সঙ্গে ফলের পচন জনিত লোকসানের হিসেবটা দামের সঙ্গে যুক্তকণ ও একটা কারণ। স্বতরাং ব্যবসায়ীরা অনাবশ্যক পচন নিবারণ করতে যদি সমর্থ হ'ন তাহ'লে ফলের দর সস্তা হওয়ার কিঞ্চিৎ সম্ভাবনা থাকে—সাধারণ ক্রেতার পক্ষে সেটা একটা মস্ত সুবিধা।

এই গ্রীষ্ম-বর্ষা কালটা বাংলাদেশের পক্ষে ফল সম্পদের উপযুক্ত সময়। আম আর আনারস এখন বাজার রেখেছে, লিচুর আমদানী এখন শেষ হয়েছে। হাজার হাজার টুকরী

আম প্রত্যাহ আমদানী হচ্ছে—নিম্নেবের মধ্যে তা' যাচ্ছে উড়ে। এতই চাহিদা এই জিনিষটার। ভারতের নানা স্থানে আম জন্মায়ও প্রচুর—ফল শস্তের দিক দিয়ে এ আমাদের একটা প্রধান জাতীয় সম্পদ। কিন্তু এই ফল শস্তের সমারোহের অন্তরালে যে অপচয়েব ব্যাপারটা লুকিয়ে থাকে তার ইতিহাস যদি জনসাধারণের সামনে উদ্ঘাটিত করা হয় তাহ'লে নিশ্চয় করে বলা যায় যে সকলকার মন অপচয়ের মানিতে ভরে উঠবে। পৃথিবীর সম্পদহীন দেশগুলি সামান্য সম্পদ বৃদ্ধি ও রক্ষা করবার জন্য কী রকম প্রাণপণ চেষ্টা করে তার খবর পাঠকবর্গের অল্প বিস্তর জানা আছে—আর আমরা সম্পদশালী হয়েও প্রতিদিন যে-জিনিসটা অপচয়ে নষ্ট করি সে কথা শুনে আশ্চর্য হতে হয়। দুর্ভাগা ভারতবর্ষ বলেই হয়ত এ-ব্যাপার সম্ভবপর হয়, নইলে পৃথিবীর অপর কোন সভ্যদেশে এরকমটি ঘটলে অপচয়েব প্রভ্রয়দাতাদের প্রতি রাষ্ট্রের কঠোরতার সীমা থাকতো না। অথচ ভারতবর্ষের কি বৈদেশিক আর কি স্বদেশী রাষ্ট্রশক্তি এম্পর্কে একেবারে উদাসীন। দৃষ্টান্ত স্বরূপ ঐ আমের অপচয়ের ব্যাপারটাই ধরুন। পূর্বেই বলেছি যে প্রতিদিন হাজার হাজার টুকরী আম আমাদের বাজারে আমদানী হচ্ছে। যদি হিসাব মেওরা যায় ত দেখা যাবে যে ঐ আমদানীকৃত আমের অর্ধেকেরও উপর কোন কাজে আসে না। কলিকাতার ব্যবসায়ীরা যখন টুকরী খুলে আম বাছাই করে তখনই দেখা যায় যে, প্রায় অর্ধেক পরিমাণ ফল খারাপ হয়ে গেছে—কোনটা দামী, কোনটা পচা, কোনটা বা কাঁচা থাকার দরুন একেবারে দরকচা মারা। আপনি যদি

ঐ বাছাই করা আমই বাড়ীতে নিয়ে একদিন রেখে দেন ত পরের দিন দেখবেন যে অনেক গুলি নষ্ট হ'য়েছে। আপনি যদি টুকরী কেনেন ত সে আপনার লটারীর টিকিট কেনার সামিল। হয় জিতলেন—নয় ত হারলেন। যদি জেতেন অর্থাৎ ভাল আম পান তাহ'লেও বাড়ীতে একদিন রাখলেই সে জিনিস খারাপ হয়ে যায়। এমতাবস্থায় ব্যবসায়ীরাও নিশ্চিন্তমনে কারবার করতে পারে না—একটা অনিশ্চিত আশঙ্কায় তা'দের সর্বদাই শঙ্কিত থাকতে হয়। ক্রেতারাও ১ টাকা খরচ করে মাত্র তার ২ আনা উত্তুল করতে পারে কিনা সন্দেহ। শুধু আম নয়, আনারস, লিচু প্রভৃতি যে কোন ফলের ব্যাপারেই—ঐ এক অবস্থা। অথচ ঐ সমস্ত ফল আমাদের একটা জাতীয় সম্পদ—ওদের সুপরিচালিত ব্যবসায় বহুলোক জীবিকাঞ্জন করতে পারে।

এই অপচয়ের কারণ যদি অনুসন্ধান করা যায় ত দেখা যাবে যে, শুধুমাত্র বৈজ্ঞানিক উপায়ে ফল চালান দেওয়ার অভাবেই এই ব্যাপার অহুষ্ঠিত হয়। আম কি ভাবে চালান আসে তা সকলেই প্রত্যক্ষ করেছেন। দু'টি টুকরীর মধ্যে আমগুলিকে কোন-রকমে পুরে বুড়ি সেলাই করে তা' রেল তুলে দেওয়া হয়। রেলের কুলীরা ঐ বুড়িগুলোকে ফলের টুকরী বলে গ্রাহ্যই করে না—নিতান্ত অযত্ন সহকারে সেগুলিকে গাড়ীর ভেতর আছড়ে ফেলে দেয়। অপরাপর জিনিসের যেমন পর পর সাজিয়ে রাখবার নিয়ম আছে, ফলের টুকরীর বেলায় সেরকম কিছু নেই—একটি টুকরীর পর আর একটি টুকরী পরত প্রমাণ হিসাবে গাদি

দেওয়া হয়। এতে করে তলাকার ফলগুলি উপরের চাপে তখনি খেতলে নষ্ট হয়ে যায়। গাড়ীতে বাতাস চলাচলের বন্দোবস্ত নেই, কাজেই বন্ধ গরমে ফলগুলি ভেপসে উঠে; এবং সর্বোপরি অযত্ন সহকারে নাড়াচাড়া ফলে সমস্ত ফলগুলিই আঘাত প্রাপ্ত হয়। এ অবস্থায় অর্দ্ধেকের বেশী মাল যে পচে যাবে তা' আর বিচিত্র কি?

কয়েক বছর পূর্বে ব্যবসা ও বাণিজ্যের পৃষ্ঠায় এসম্পর্কে ব্যবসায়ীদের মনোযোগ আকর্ষণ করেছিলাম এবং জাতীয় সম্পদের অপচয় কি করে রোধ করা যায় তার বিস্তৃত আলোচনা করেছিলাম। কিন্তু দেশের গভর্ণমেন্ট উদাসীন থাকলে কোন জিনিসেরই সদগতি হ'তে পারে না—সুতরাং আমাদের দেশেও ঐ বিরাট সম্পদকে রক্ষা করবার কোন ব্যবস্থাই অবলম্বিত হয়নি। প্রারম্ভে ফলের পচন নিবারণ করে আমেরিকার যে প্রোচেস্টার কথা উল্লেখ করেছি তা অমুদ্রাবন যোগ্য। যেখানে রাষ্ট্র কর্তৃক আইন দ্বারা সকল বিষয় নিয়ন্ত্রিত হয়ে থাকে। তা' ছাড়া প্যাকাস্ ইউনিয়ন, ট্রেডাস্ সিণ্ডিকেট প্রভৃতি সজ্জের প্রচেষ্টায় এতটুকু জিনিষও সেখানে অপচয় হবার জো নেই। ওদেশের আদর্শ এখন সকল সভ্য দেশেই গৃহীত হ'য়েছে। সেই জন্তই দেখেন না সিঙ্গাপুরী কলা, আনারস ও অপরাপর দেশের ফল সমূহ এক মাস দেড় মাস জাহাজে থাকবার পরও এখানে ২০২৫ দিন পর্যন্ত রীতিমত টাটকা থাকে—আর আমাদের দেশের ফল সমূহ ২১৩ দিনেই একেবারে নষ্ট হয়ে যায়।

এই বিভিন্নতার কারণই হচ্ছে যে, বৈজ্ঞানিক

উপায়ে মাল চালান দেওয়ার অভাব। ওদেশে ফল তৈরী হ'লে তবে গাছ থেকে পাড়বার নিয়ম কিন্তু আমাদের দেশে ঝাঁচা অবস্থায়ই ফলকে পেড়ে বোঝাই দেওয়া হয়। এমতাবস্থায় ফলের আত্মদ কিছই থাকে না এবং তাড়াতাড়ি পচেন তা' বীতিমত সাহায্য করে। ওখানে ফল পাড়া হ'লে প্যাকিং ইউনিয়নের অভিজ্ঞ লোক এসে তা' বীতিমত বৈজ্ঞানিক উপায়ে প্যাক কবে দেয় তাতে কবে দীর্ঘকাল পর্যন্ত গাড়ীতে বা জাহাজে থাকলেও ফলের এতটুকু ক্ষতি হয় না। ফলেব গাড়ীতেও সেখানে কোল্ড ষ্টোরেজ, হাওয়া চলাচল প্রভৃতি ব্যবস্থার বন্দোবস্ত আছে। ফল প্যাক কবার সময়ই তা' গুণাগুণসাবে বাছাই হ'য়ে যায় এবং ক্রেতা-বিক্রেতা উভয়েরই তাতে মাল ক্রয়-বিক্রয়ের সুবিধা হয়। আমাদের দেশে চালানী ব্যাপারের ক্ষতিব কথা পূর্বেই উল্লেখ কবেছি যাব ফলেই আমাদের একটি জাতীয় সম্পদ অপচয়ে নষ্ট হচ্ছে এবং ক্রেতা-বিক্রেতা উভয়েই লোকসান গ্রস্ত হচ্ছে। আব আমাদেরই সামনে ওদেশের ব্যবসায়ী ও ক্রেতাগণ উভয়েই লাভবান হচ্ছে। সামান্য আশ্রয় ফল কি বকম যত্ন সহকারে তুলেব বাস্কট বা কবের গুঁড়োর বাস্কট প্যাক হ'য়ে আমাদের বাজারে বিক্রীত হয় তা' আমবা সকলেই দেখি, তবুও আমাদের চৈতন্য হয় না। আমবা সেই লোকসান খেয়েই মরি।

আমাদের মনে হয় একটু চেষ্টা করলেই আমবা এই বিবট জাতীয় অপচয় বোধ কবতে পারি। এব জন্ত ক্রেতা বিক্রেতা ও গভর্নমেন্ট সকলেরই সহযোগিতা আবশ্যক। যে লক্ষ লক্ষ টাকা অপচয়ে নষ্ট হচ্ছে তাব দিকে তাকিয়ে কাহারও এই সহযোগিতায় অস্বীকৃত হওয়া উচিত নয়। নিম্নলিখিত ব্যবস্থাগুলি এখনি অবলম্বিত হওয়া দবকাব :—

১। গাছ থেকে ফল পাড়াব নিশ্চিত সময় সম্পর্কে ও গুণাগুণসাবে ফল বাছাই করা সম্পর্কে সরকারী আইন প্রণয়ন।

২। বৈজ্ঞানিক উপায়ে ফল প্যাক করণ সম্পর্কে বাধ্যতামূলক ব্যবস্থার প্রবর্তন।

৩। চালানী অবস্থায় ফল রক্ষা করা

সম্পর্কে রেল ও ষ্টীমারের উন্নততর ব্যবস্থার বন্দোবস্ত।

৪। সমবায় পদ্ধতিতে ফলের ক্রেতা ও বিক্রেতা সংঘ গঠনের ব্যবস্থা।

অপক অবস্থায় ফল পাড়ার কি অসুবিধা তা' পূর্বেই উল্লেখিত হ'য়েছে, হ'তরাং এসম্পর্কে যদি কোন আইন থাকে তা'হলে সকলেই তৈরী অবস্থায় ফল পাড়তে বাধ্য থাকবে। প্যাকিং জিনিষটাই আসল, এসম্পর্কে যত্ন নেওয়া একান্ত দরকাব। মাছ চালান দেওয়াব যেবকম বাস্কট আছে সেইরকম বাস্কট মध्ये যত্ন সহকারে এক থাক ফল ও এক থাক পাতা বা অপর বস্তু দিয়ে যদি ফল প্যাক কবা যায় এবং সেই বাস্কট যদি রেল ও ষ্টীমারের বিশেষভাবে নিশ্চিত প্রকোষ্ঠ কবে আনা যায় তা'হলে কিছুমাত্র ক্ষতিব সম্ভাবনা থাকে না। এসম্পর্কে রেল কোম্পানী ও জাহাজ কোম্পানীর যথেষ্ট অবহিত হওয়া প্রয়োজন। ক্রেতা বিক্রেতা সজ্জের যদি প্রবর্তন কবা যায় তা'হলে সমস্ত ক্রয় বিক্রয়ের ব্যাপারটা একটা স্বষ্ট পদ্ধতিব মধ্য দিয়ে পবিচালিত হওয়াব দরুণ সকলেই লাভবান হবেন সমান রূপে, অথচ এতটুকু জিনিষও অপচয়ে নষ্ট হবার সম্ভাবনা থাকবে না।

উপরে যে চাঁচটি ব্যবস্থার কথা উল্লিখিত হ'ল তাব প্রবর্তন করা কিছুমাত্র শক্ত বা ব্যয়সাধ্য নয়, হ'তরাং আমবা এধারে কংগ্রেসী, অ-কংগ্রেসী সকল প্রকার গভর্নমেন্টের দৃষ্টি আকর্ষণ কবছি—তাঁরা এধারে উজোগী হরে একটা জাতীয় সম্পদকে অপচয়ের হাত থেকে বক্ষা করুন। আমরা বিভিন্ন ব্যবসায়ী সংঘদেরও অসুরোধ কবছি যে তাঁরাও গভর্নমেন্টের নিকট ডেপুটেশন প্রেরণ দ্বারা সরকারের উপর ব্যবস্থা অবলম্বনের জন্ত চাপ দিন। এই অপচয় যদি আমরা নিবারণ করতে পারি তাহ'লে শুধু যে একটি সম্পদ রক্ষিত হ'বে তা' নয়, দরের অনিশ্চয়তা দূরীভূত হওয়ায় ফলের ব্যবসা ভাল চলবে এবং বহু বেকার এই ব্যবসায়ে আশ্রয়-নিয়োগ করবার সুযোগ লাভ করবে। সেটা দেশের পক্ষে কম লাভের কথা নয়।



সম্প্রতি কলিকাতা বিশ্ববিদ্যালয় আই-কম ও বি-কম পরীক্ষায় বীমা বিষয়কে পাঠ্যরূপে নির্ধারিত করিয়াছেন। আমরা শুনিয়া সুখী হইলাম, মিঃ পি আর গুপ্ত এম্ এ, এফ্ সি আই আই (লণ্ডন) বিশ্ববিদ্যালয়ের কমান্ড বিভাগে বীমা বিষয়ের অধ্যাপক নিযুক্ত হইয়াছেন। মিঃ গুপ্ত বর্তমানে ক্যালকাটা ইন্স্যুর্যান্সের ম্যাসিষ্টার কন্ট্রোলারের কার্য করিতেছেন।

দেখিয়া অতি বড় শ্রুত মনেও তাক লাগিয়া যাইতেছে। আজ সমগ্র ভারতের মধ্যে



হিন্দুস্থান কো-অপারেটিভ ১৯৩৮ সালের ৩০শে এপ্রিল পর্যন্ত এক বৎসবে ৩ কোটি ৬ লক্ষ টাকার অধিক নূতন বীমার কারবার করিয়াছেন। আমরা এই সফলতার জন্য হিন্দুস্থানের সেক্রেটারী মিঃ এন্ দত্ত এবং উহার ব্রাঞ্চ ম্যানেজারগণকে অভিনন্দিত করিতেছি। দুই বৎসর পূর্বে যাহারা হিন্দুস্থানকে ধ্বংস করিবার জন্য বন্ধপরিকর হইয়া উঠিয়া পড়িয়া লাগিয়াছিল এবং ক্রমাগত দিনের পর দিন হিন্দুস্থানের বীমাকারীদিগকে পলিসি সব সারেঞ্জার করিয়া দিবার জন্য প্ররোচিত করিতেছিল তাহাদিগের আশায় ছাই পড়িয়াছে। বৎসরের পর বৎসর হিন্দুস্থানের কাজ এত দ্রুত বাড়িয়া যাইতেছে যে তাহা

হিন্দুস্থানের জেনারেল সেক্রেটারী—
মিঃ এন্, এন্, দত্ত

ওরিয়েন্টালের নীচে হিন্দুস্থানের কাজই সর্বা-
পেক্ষা বেশী হইতেছে। নলিনীবাবুর অবস্-
তানেও হিন্দুস্থানের এই যে ক্রমোন্নতি এবং
অপ্রতিহত উর্দ্ধগতি অব্যাহত রহিয়াছে।
ইহার জন্ত আমরা হিন্দুস্থানের বর্তমান
জেনারেল ম্যেজিস্ট্রারী মিঃ এন দত্তকে এবং
তাঁহার সহকর্মীদেরকে আমাদের আন্তরিক
শুভেচ্ছা জানাইতেছি। হিন্দুস্থানের প্রধান
কর্মকর্তারূপে নলিনীবাবুর সাফল্য এবং ওস্তাদিই
এইখানে। ভাল জেনারেল তাকেই বলা যায়
যিনি তাঁহার অধীনে ভাল ভাল লেপ্টেন্যান্ট
বাছিয়া নিয়া তাঁহাদেরকে গড়িয়া তুলিতে
পারেন যাহারা তাঁহার অবস্তানে বা অস্থপস্থিতে
সৈন্যদিগকে এমন ভাবে পরিচালিত করিতে
পারে যে armyর সুনাম ও যশ অব্যাহত
থাকে। হিন্দুস্থানের প্রধান সারথিরূপে আজ
তাঁহার এই সাফল্যের জয়মালা নরেন্দ্রবাবুরই
প্রাপ্য এবং ইহাই নলিনীবাবুর শ্রেষ্ঠ কৃতিত্ব ও
পুরস্কার।



বাটা-সু-কোম্পানী তাঁহাদের বিরাট
কারখানার কর্মচারীদের ক্ষুদ্র স্বাস্থ্য-বীমার পদ্ধতি
প্রচলিত করিয়াছেন। গত ১৮ই জুন সেট
সম্পর্কে বাটানগরে একটি ইন্সপেক্টর খোলা
হইয়াছে। ভারতবর্ষে স্বাস্থ্য-বীমা সম্পর্কে আর
কোন ইন্সপেক্টর নাই,—বাটা কোম্পানীই
ইহার পথপ্রদর্শক।



ভারত ইন্সুর্যান্সের চেয়ারম্যান মিঃ শেঠ
রামকৃষ্ণ ডালমিয়া সর্বা সম্মতিক্রমে বিহাব
চেয়ার অব্ কমার্সের প্রেসিডেন্ট নির্বাচিত
হইয়াছেন।



আমরা অবগত হইলাম, লক্ষী-ইন্সুর্যান্সের
ম্যানেজিং এজেন্ট্‌স্ মেসার্স্ কে সান্তানম্ এণ্ড
কোং পদত্যাগ করিয়াছেন। ডিরেক্টর বোর্ড

মিঃ কে সান্তানম্কে কোম্পানীর জেনারেল
ম্যানেজার নিযুক্ত করিয়াছেন।



গ্রাশাল মার্কেটাইলের ডিরেক্টর মিঃ
বংশীধর শ্রফ্ পরলোকে গমন করিয়াছেন।
সেইজন্ত গত ১৭ই জুন কোম্পানীর হেড্
আফিস এবং সমস্ত ব্রাঞ্চ্ আফিস বন্ধ ছিল।
মিঃ শ্রফ্ কোম্পানীর সৃষ্টি হইতেই তাঁহার
সহিত সংশ্লিষ্ট ছিলেন এবং কোম্পানীর গঠনে
ও উন্নতি সাধনে বিশেষ চেষ্টা করিয়াছিলেন।



ব্রিটিশ গভর্ণমেণ্টের ম্যাক্‌চুয়ারী বিভাগের
প্রধান কর্মচারী মিঃ জে এইচ্ টমাস্ ভারতে
সুপারিন্টেন্ডেন্ট্ অব ইনসুর্যান্সের পদে নিযুক্ত
হইয়াছেন। এই নিয়োগ পাঁচ বৎসরের জন্ত।



১৯৩৮ সালের ৪টা মে হইতে এম্পায়ার
অব ইণ্ডিয়ার ম্যানেজারগণ মেসার্স্ আলম
বরুচা এণ্ড কোং পদত্যাগ করিয়াছেন। পরদিন
হইতে মিঃ ই, ই আলম্ ম্যানেজার, মিঃ এ, ই
আলম্ ম্যাসিষ্ট্যান্ট্ ম্যানেজার এবং মিঃ এম্
আর বরুচা ম্যেজিস্ট্রারী নিযুক্ত হইয়াছেন।



ইণ্ডিয়ান ইকনমিক ইন্সুর্যান্সের ম্যানেজিং
এজেন্সি তুলিয়া দেওয়া হইয়াছে। ডিরেক্টর
বোর্ড্ স্বহস্তে কোম্পানীর পরিচালনার
ভার গ্রহণ করিয়াছেন। ক্যালকাটা গ্রাশাল
ব্যাঙ্কেব ম্যানেজিং ডিরেক্টর মিঃ এম্ এম্
ভট্টাচার্য্য এক্ষণে কোম্পানীর চেয়ারম্যান
এবং মিঃ ইউ এন্ পাল কোম্পানীর ম্যানেজার
হইয়াছেন।



কলার খনি অঞ্চলে যে সকল বীমাকর্মী
কাধ্য করিতেছেন, তাঁহারা গত ১৭ই মে
আসানসোলে হিন্দুস্থান কো-অপারেটিভের
অর্গ্যানাইজেশন আফিসে মিলিত হইয়া একটি
সমিতির প্রতিষ্ঠা করিয়াছেন। ইহার নাম

হইয়াছে “কোল্ ফিল্ডন্ ইণ্ডিয়ান ইন্সিওরেন্স ইন্সটিটিউট।” রীতিমত কমিটি গঠিত না হওয়া পর্যন্ত ভাগ্যালক্ষীর মিঃ টি, পি, বসু উহার অস্থায়ী অনারারী সেক্রেটারী ও ট্রেজারার নিযুক্ত হইয়াছেন।

—*—

“ফেডারেশান অব ইণ্ডিয়ান চেম্বার্স অব কমার্্স এণ্ড ইন্ডাস্ট্রী”র কমিটি ভাবত গভর্ণমেন্টের নিকট এক নিবেদন জানাইয়াছেন যে, ইন্দো বাখা বাণিজ্য চুক্তি অনুসারে ব্রহ্ম গভর্ণমেন্টের নিকট তথায় কার্য্যকরী ভারতীয় বীমা কোম্পানীর টাকা ডিপজিট রাখা বিষয়ে কোন মীমাংসা না হওয়া পর্যন্ত এইরূপ নিয়ম করা হউক, যে ব্রহ্মদেশে কার্য্যকরী ভারতীয় বীমা কোম্পানীকে যেমন ব্রহ্ম গভর্ণমেন্টের নিকট কোন ডিপজিট দিতে হইবে না, ভারতে কার্য্যকরী ব্রহ্মদেশীয় বীমা কোম্পানীকে তেমনি ভারত গভর্ণমেন্টের নিকট কোন ডিপজিট দিতে হইবে না। বর্তমান সময়ে ৩২টা ভারতীয় কোম্পানী ব্রহ্মদেশে কার্য্য করিতেছেন। তন্মধ্যে ১৬টা কোম্পানী ব্রহ্ম গভর্ণমেন্টের নিকট টাকা ডিপজিট দিয়াছেন। যদি উভয়তঃ এইরূপ একটা বন্দোবস্ত না হয়, তবে অবশিষ্ট ১৬টা কোম্পানী তথায় কারবার গুটাইতে বাধ্য হইবেন।

—*—

ইউনাইটেড জাশজাল ইন্স্যুর্যান্স কোম্পানী এবং নয়া দিল্লীর টার্লিং ইন্স্যুর্যান্স কোম্পানী স্বেচ্ছায় সম্মিলিত হইয়াছেন। গত ২৩শে এপ্রিল আদালত হইতে উভয় কোম্পানীর এই সংযোগ মঞ্জুর হইয়াছে।

—*—

আমরা অবগত হইলাম জাতীয় কল্যাণ ও ফেডারেল ইণ্ডিয়া মিলিত হইবার প্রস্তাব হইয়াছে।

—*—

গত ৬ই মে নারায়ণগঞ্জে (ঢাকা) টায় অব ইণ্ডিয়া ইন্স্যুর্যান্স কোম্পানীর একটি সাব-আফিস খোলা হইয়াছে। কলিকাতা ব্রাঞ্চ আফিসেব অধীনে এই সাব-আফিস কার্য্য করিবে।

—*—

হিন্দুস্থান কো-অপারেটিভেব বোম্বাই ব্রাঞ্চের ম্যানেজার মিঃ এন্স সি মজুমদার গত ৩রা মে উইনিংডন স্পোর্টস্ ক্লাব গৃহে কংগ্রেস প্রেসিডেন্ট শ্রীযুক্ত স্বভাষ চন্দ্র বসুকে এক চা পার্টিতে অভ্যর্থনা করেন।

—*—

“এম্পায়ার অব ইণ্ডিয়ার এবং “প্রডেন-শ্যালের ভূতপূর্ব কর্তাবী মিঃ সুনীলমত্ৰ নিউ ইন্স্যুর্যান্স কোম্পানীর এজেন্সী সুপারিন্টেন্ডেন্ট নিযুক্ত হইয়াছেন।

—*—

ওয়েষ্টার্ন ইণ্ডিয়াব বেঙ্গল চীফ এজেন্সীর মিঃ রামকৃষ্ণ সরকার উক্ত কোম্পানীর কার্য্য ছাড়িয়া সম্প্রতি “নিউ এশিয়াটিকের” কলিকাতা ব্রাঞ্চের ম্যানেজার নিযুক্ত হইয়াছেন।

—*—

ওরিয়েণ্টালের জলপাইগুড়ী ব্রাঞ্চের ভূতপূর্ব কর্তাবী মিঃ পি সরকার এক্ষণে হিন্দুস্থানের উত্তর বাংলার প্রতিনিধি স্বরূপ কার্য্য করিতেছেন।

—*—

১৯৩৮ সালের ৩১শে মার্চ পর্যন্ত এক বৎসরে মেট্রোপলিটানের নতুন বীমার পরিমাণ হইয়াছে ৭৫২৩৬২৫ টাকা। ৫১৬ বৎসর পূর্বে বাংলাদেশে যে কয়েকটি নতুন বীমা কোম্পানী স্থাপিত হইয়াছে তাহাব মধ্যে মেট্রোপলিটানের উন্নতি ও অগ্রগতি বহু পুরাতন লক্ষপ্রতিষ্ঠ বীমা কোম্পানীকেও ছাড়াইয়া গিয়াছে। ইহার প্রধান কারণ এই কোম্পানীর কর্তব্যরূপে যে দুই জন ব্যবসায়ী ইহাকে চালাইয়া লইয়া যাইতেছেন তাঁহাদের ক্রেডিট ও সুনাম বাজাবে অপ্রতিহত। সচিদানন্দ ভট্টাচার্য্য এবং সতীশ চৌধুরী যে প্রতিষ্ঠানেই কাঁচ দিয়াছেন তাহাকেই ঠেলিয়া শীর্ষস্থানে তুলিয়াছেন। ১৯৩৭ সালে পপুলার ইন্স্যুর্যান্স কোম্পানীর ৭৩২৬৮১ টাকার নতুন বীমা সংগ্রহ কবিয়াছেন।

→←

চ্যাম্পিয়ান জেনারেল ইন্সিওরেন্স কোম্পানীর ১৯৩৭ সালে ২৭৩৫০০ টাকার নতুন বীমার কাজ হইয়াছে।

→←

কার্ভোর প্রসাব হওয়ায় গত ৩০শে মে হইতে হইতে ওয়েস্টার্ন ইণ্ডিয়ান কলিকাতা চীফ্ এজেন্সী আফিস ২১নং ওল্ড কোর্ট হাউস স্ট্রীটে (গ্রসভেনর হাউস) স্থানান্তরিত হইয়াছে।

→←

ঐ কারণে প্রিমিয়ার ইন্স্যুর্যান্স এণ্ড বিল্ডিং সোসাইটীর কলিকাতাহ্ ব্রাঞ্চ আফিস ২নং ক্লাইভ স্ট্রীটের প্রশস্ত ও বৃহত্তর গৃহে উঠিয়া গিয়াছে।

→←

মিঃ এইচ্ দত্ত ডমিনিয়ান ইন্স্যুর্যান্স কোম্পানীর ম্যানেজিং ডিরেক্টর নিযুক্ত হইয়াছেন। গত ১লা জুন হইতে এই কোম্পানীর

আফিস ২নং ক্লাইভ স্ট্রীটের বাড়ীতে স্থানান্তরিত হইয়াছে।

→←

গত ৩০শে মে বেঙ্গল গ্রাহকাল্ চেম্বার গৃহে ইণ্ডিয়ান ইন্স্যুর্যান্স ইন্সটিটিউটের অষ্টম বার্ষিক সাধারণ অধিবেশন হইয়া গিয়াছে। প্রেসিডেন্ট মিঃ এ, সি, সেন বিশেষ কোন কারণে উপস্থিত হইতে না পাবায় ভাইস্-প্রেসিডেন্ট মিঃ আই, বি, সেন সভাপতির আসন গ্রহণ করেন। জেনারেল সেক্রেটারী বিপোর্ট এবং হিসাব উপস্থিত করেন এবং তাহা সভ্যগণ কর্তৃক গৃহীত হয়।

→←

গত ৮ই জুন ইণ্ডিয়ান ইন্সিওরেন্স ইন্সটিটিউটের কার্যকরী সমিতির এক সভা হইয়া গিয়াছে। উক্ত সভায় ১৯৩৮-৩৯ সালের জন্ম বাহাবা ইন্সটিটিউটের কর্মকর্তা নিযুক্ত হইয়াছেন, তাঁহাদের নাম নিম্নে দেওয়া হইল। সভাপতি—মিঃ আই বি সেন। সহ সভাপতি—মিঃ কে এম নাথক, মিঃ এস সি বায়, মিঃ এ টি পাল, মিঃ জে সি ঘোষ দত্তিদাব এবং মিঃ কে সি ব্যানার্জী। জেনারেল সেক্রেটারী মিঃ এন প্রামাণিক। জয়েন্ট সেক্রেটারী—মিঃ এইচ সি নাগ এবং মিঃ এন সি ঘোষ। কোষাধ্যক্ষ মিঃ এস বাগ্‌চি।

→←

লক্ষী ইন্স্যুর্যান্স কোম্পানীর কলিকাতা ব্রাঞ্চের এসিষ্টাণ্ট সেক্রেটারী মিঃ কাম্বীরিলাল তন্দলী এম্-এ, উক্ত কোম্পানীর লাহোর হেড্ আফিসে বদলী হইয়াছেন। কোম্পানীর দ্বিতীয় আফিস হইতে মিঃ লোকনাথ ধাবন কলিকাতা ব্রাঞ্চে আসিয়া মিঃ কাম্বীবিলালের কার্যভার গ্রহণ করিয়াছেন।

মিঃ এম্, জি, চিৎনবীশ এম্ এল্-এ, পদভাগ করায়, তৎস্থলে মিঃ গোলামী এম্, আর, পুরী নাগপুর পাইওনীয়ারেব ম্যানেজিং ডিরেক্টর নিযুক্ত হইয়াছেন।

হইলাম যে এই কোম্পানী বেঙ্গল মার্কাটাইল ইনসিওরেন্স কোম্পানীর সহিত মিলিত হইতেছে।

—♦—

মিঃ স্থনীল চন্দ্র বসু বীকন্ ইনস্যুর্যান্স কোম্পানীর পূর্ববঙ্গ ও আগামের জন্ম টীফ-অর্গ্যানাইজার নিযুক্ত হইয়াছেন।

—♦—

“ইষ্টার্ন গ্রাশগ্রাফ” পুনরায় নূতন ভাবে গঠিত হইয়াছে। ঢাকার বিখ্যাত ধনী ব্যবসায়ী শ্রীযুক্ত রমানাথ দাস এবং ভাগ্যকূর্লের রাজা জানকী নাথ রায়েব স্বেযোগ্য পুত্র কুমার রণেন্দ্র নাথ বায় প্রসিদ্ধ ব্যবসায়ী ও জমিদার শ্রীযুক্ত নীলকমল রায় প্রভৃতি পরিচালকরূপে এই কোম্পানীতে যোগ দিয়াছেন। ভাগ্যকূলের জমিদার শ্রীযুক্ত নীলকমল বায় কোম্পানীর বর্তমান ম্যানেজিং ডিরেক্টর হইয়াছেন। আমরা আশা কবি বিপন্ন হইবার ইষ্টার্ন গ্রাশগ্রাফ ক্রমশঃ উন্নতির পথে অগ্রসর হইবে

—♦—

আইন অনুসারে প্রয়োজনীয় ডিপজিটের টাকা দাখিল করিবার জন্ম “ইউনাইটেড গ্র্যান্ডর্যান্সেস” ডিবেন্ডার ও ম্যানেজারের উপর গভর্ণমেন্ট নোটিশ জারী করিয়াছেন। এই কোম্পানীর উপর ১৯৩৬ সালে আর একবার নোটিশ জারী হইয়াছিল। শ্রীযুক্ত উপেন্দ্র নাথ ব্যানার্জী শ্রীযুক্তা সরলাদেবী চৌধুরাণী প্রভৃতি এই কোম্পানী প্রতিষ্ঠা করেন। পরে উপেন্দ্রবাবুর বিরুদ্ধে প্রতারণার অভিযোগে পুলিশ কোর্টে নালিশ উপস্থিত হইলে ইহারা কোম্পানীর পরিচালনা ভার ময়মনসিংহের বিখ্যাত উকীল রায় বাহাদুর শশধর ঘোষের পুত্র শ্রীযুক্ত পবিত্র কুমার ঘোষ প্রমুখ কয়েক জনের হাতে transfer করিয়া দেন। সেই হইতে গত কয়েক বৎসর ইহারা কোম্পানীর কাজ পরিচালন করিয়া আসিতে-ছিলেন। সম্প্রতি আমরা, শুনিয়া আশঙ্ক

কলিকাতার কোন ইনস্যুর্যান্স কোম্পানীকে একখানি ৫ হাজার টাকার পলিসি সম্পর্কে প্রতাবিত করার অপরাধে লাহোরের তফিক হোসেন নামক একজন এজেন্ট অভিযুক্ত হয়। লাহোর সেশন জজের বিচারে তাহার ৮ বৎসর সশ্রম কাবাবও হইয়াছে।

প্যালেডিয়াম এন্সিওরেন্স কোম্পানীর চেয়ারম্যান বিজ্ঞানাগর কালজ্জব ভূতপূর্ব প্রিন্সিপাল অধ্যাপক জে, আব, বানাজ্জি এম, এ, বি-এল্, সম্প্রতি উক্ত কোম্পানী সম্বন্ধে এইরূপ মন্তব্য করিয়াছেন—“প্যালেডিয়াম এন্সিওরেন্স কোম্পানী দুই বৎসরেরও কম সময় পূর্বে স্থাপিত হইয়া এই অল্প সময়েই মধ্যে দেশেব বীমা ব্যবসারে উল্লেখযোগ্য স্থান অধিকার করিয়াছে। এই কোম্পানীর দ্রুত উন্নতি দর্শনে আমি উহা সম্বন্ধে খুব উচ্চ ধারণাই পোষণ করিতেছি। বস্তমানে যে হারে এই কোম্পানীর কার্য সম্প্রসারিত হইতেছে তাহা ঐ প্রকারে একটি শিশু প্রতিষ্ঠানের কাছ কমই আশা করা যাইতে পারে। ‘প্যালেডিয়ামের কর্মীরা যে উদ্যোগ উৎসাহ ও কাধ্যতৎপরতা নিয়া কোম্পানীর কার্যে আত্মনিয়োগ করিয়াছেন তাহা খুবই প্রশংসনীয়। একদল প্রতিভাবান কর্মী স্বেচ্ছাপ্রণোদিত হইয়া প্রথম হইতে কোম্পানীটিকে যথাসম্ভব সত্তর একটি জ্যেষ্ঠ বীমা প্রতিষ্ঠানে পরিণত করিবার জন্ম অক্লান্তভাবে চেষ্টা করিতেছেন দেখিয়া আমি পরম সন্তোষ লাভ করিয়াছি। প্যালেডিয়ামের সহিত যুক্ত এই সব ব্যক্তিদের প্রত্যেকেই কণ্ঠস্থিত ও বিশ্বাসী। কোম্পানীর সত্যিকার উন্নতি সাধনের আশ্রয় লইয়াই যে তাহারা কার্যে প্রবৃত্ত হইয়াছেন তাহাতে সন্দেহ নাই।”



ইষ্টাৰ্ণ ন্যাশ্যনাল ইনসিওরেন্স কোং লিঃ

হেড অফিস-১২ নং ডালহৌসী স্কোয়ার ইষ্ট, কলিকাতা

ভূতপূৰ্ব চেয়ারম্যান—

: স্বৰ্গীয় দেশপ্ৰিয় :

যতীন্দ্ৰ মোহন সেন গুপ্ত

চেয়ারম্যান

বোর্ড অব্ ডিরেক্টারস্

বঙ্গীয় আইন সভাৰ ভূতপূৰ্ব

—সভাপতি—

সন্তোষের মাননীয় মহারাজা

ভারত মন্ত্রণালয় রায় চৌধুরী

কে, টী, এম্, এল্, সি

.....

কৃতী কৰ্মদক্ষ ও

বিশিষ্ট

প্রতিনিধিদের

—জন্য—

হার্ডসিং

স্কী

মে

র

সুধকোবস্ত রহিয়াছে

ম্যানেজিং এজেন্টস্—

মেসার্স আর, আর, দাস এণ্ড কোং লিঃ

(নিম্নলিখিত ব্যবসাকেজে কৃতী ও ধনকুবেরগণ দ্বারা সংগঠিত)

১। ভাগ্যকুলের স্থপতিস্বত্ব জমিদার ও ধনকুবের, প্রেমচাঁদ জুট-মিলস্ লিঃ এর ম্যানেজিং এজেন্টস্ রাজা জানকীনাথ রায় এণ্ড ব্রাদার্সের অন্ততম সত্বাধিকারী, এবং টাইটন ইনসিওরেন্স কোম্পানীর ডিরেক্টার,—

কুমার রমেন্দ্ৰ নাথ রায়

২। ঢাকার প্রথিতযশা জমিদার ও ধনকুবের, বঙ্গী কটন মিলস্ লিঃ, ইষ্টবেঙ্গল সুগার মিলস্ লিঃ, ও কলিকাতা পিণলস্ ব্যাঙ্ক লিঃ এর ম্যানেজিং এজেন্ট ও ডিরেক্টার

শ্রীযুক্ত রমানাথ দাস

৩। ভাগ্যকুলের প্রথিতযশা জমিদার, ব্যাংকার ও ব্যবসা-বিশেষজ্ঞ, কলিকাতা পিণলস্ ব্যাঙ্ক লিঃ এর ডিরেক্টার

শ্রীযুক্ত নীলকণ্ঠ রায়

৪। পূৰ্ববঙ্গের বিখ্যাত মার্চেন্ট প্রিন্স মেসার্স যতীন্দ্ৰ কুমার দাস ফার্মের অন্ততম সত্বাধিকারী, জমিদার ও ব্যাংকার

শ্রীযুক্ত রাধাকান্ত দাস

৫। বীমা বিশেষজ্ঞ, নিউ ইণ্ডিয়া এসিওরেন্স কোম্পানীর ভূতপূৰ্ব অন্ততম কর্মকর্তা, লোয়ার গ্যাজেট্ ইনসিওরেন্স কোং এর ম্যানেজিং ডিরেক্টার

মিঃ কে, বি, রায়, বি, এস, সি, আর, এ, এ, সি, আই, আই (লণ্ডন), এ, এস, এ, এ, (লণ্ডন), ইন্কর্পোরেটেড্ একাউন্ট্যান্ট এণ্ড অডিটর

মেসার্স

আর আর দাস এণ্ড কোং লিঃ এর
ম্যানেজিং ডিরেক্টার

মিঃ এন্, কে, রায়

ভাগ্যকুলের খ্যাতনামা জমিদার ও ব্যাংকার, ডিরেক্টার
ইষ্টবেঙ্গল সুগার মিলস্ লিঃ

সর্বত্র বিশিষ্ট প্রতিনিধি ও

অর্গানাইজার আবশ্যিক

বীমা কার্যাবলী সম্পর্কে নিম্নোক্ত তথ্য ও নিয়মাবলী
অতিশীঘ্র জানা এবং জাতীয় শিল্পের পুষ্টিপোষক

ব্যবসা ও বাণিজ্য

বাণিজ্যে বসতে লক্ষ্যী:

তদর্কং কৃষিকর্মণি

তদর্কং রাজসেবায়াং

ভিক্ষায়াং নৈব নৈবচ

অষ্টাদশ বর্ষ }

ভাদ্র--১৩৪৫

{ ৫ম সংখ্যা

কৃষির বর্তমান দুর্ভাবস্থা ও তাহা দূরীকরণের উপায়

ভারতবর্ষে কৃষকের সংখ্যা তার মোট অধিবাসী শতকরা ৭১ জন। এই ৭১ জন হচ্ছে খাঁটি কৃষক, এবং মধ্যে ভূমিহীন কৃষি মজুবকে ধরা হয়নি। সেটা ধরা হ'লে শতকরা ৮৫ ব কাছে সংখ্যাটা দাঁড়ায়। এই মোট সংখ্যা কৃষি অধিবাসীর স্বাচ্ছন্দ্য-জীবনধারণের উপরই দেশের স্বথ সমৃদ্ধি নির্ভর কবে। এবং সেইজন্যই দেশের কি কংগ্রেস, কি গভর্নমেন্ট সকলেই বিভিন্ন সময়ে, তাদের অবস্থার উন্নতির জন্য আগ্রহ দেখান। কিন্তু আমবা দেখতে পাচ্ছি যে, ফলে বিশেষ কিছুই এগোয়নি, বরং কালক্ষেপনের পক্ষত্যাড়নার জন্য কিষাণরা দৈনন্দিন হুঃখদাহে অধিকতর দ্রব্ধরিত হয়েছে। আজ তারা এমন একটা যায়গায় এসে পড়েছে যেটাকে বলা চলে যে, এটা সত্ত্বের শেষ সীমা।

এই শেষ সীমাও যদি অতিক্রমিত হ'তে দেওয়া যায় তাহলে দেশে হয় কৃষক-বিপ্লব সংঘটিত হ'বে নয়ত কৃষক শ্রেণী ধ্বংস হয়ে যাবে। সুতরাং এধাবে দেশের চিন্তাশীল ব্যক্তিমানেরই সচেতন হওয়া দবকাব।

পূর্বেই বলেছি যে, গভর্নমেন্ট ও কংগ্রেস মধ্যে মধ্যে এই কৃষক-সমস্যা সমাধান করবার জন্য চেষ্টা কবেছিলেন কিন্তু সে-চেষ্টায় বিশেষ কোন ফল হয়নি। তার কারণ গভর্নমেন্টের চেষ্টা ছিল জোড়াতালির চেষ্টা এবং সাম্রাজ্য-বাদী গভর্নমেন্টের নিকট এর চেয়েও আর কি আশা করা যায়? কংগ্রেসের তরফ হ'তে যে চেষ্টা হয়েছিল সেটা রাজনৈতিক, সুতরাং তাতে কৃষকদের শ্রেণীগত অর্থনৈতিক দাবীর কোন কথা থাকত না। কিন্তু বর্তমানে কয়েক বছর

কৃষকদের শ্রেণী প্রতিষ্ঠান কিয়ান সমিতির চাপে কংগ্রেস কৃষকদের অর্থনৈতিক দাবী নিয়ে সংগ্রাম চালাতে বাধ্য হয়েছে।

আমরা যদি কংগ্রেসের রাজনৈতিক প্রচেষ্টার কথা ছেড়েই দি' তাহলেও নিরপেক্ষভাবে বিচার করতে গেলে একথা স্বীকার করতেই হবে যে বর্তমানে দেশের আর্থিক দুর্বিস্থার প্রধান কারণ হ'ল ঐ কিষাণ সমস্যা। কৃষকদের ক্রয়ক্ষমতাহীনতার জন্তই দেশেব শিল্পবাণিজ্যের অচল অবস্থা, পণ্য দ্রব্যের দর নিম্নগামী এবং তারই অবশ্রুভাবী ফল হিসেবে বেকারেব পবিত্রিত্ব সম্ভব হয়েছে। ঐ যে শতকবা ৭১ জনের কথা উল্লেখ করেছি, তাদের হাতে যদি উপযুক্ত ক্রয়ক্ষমতা থাকত তাহ'লে বাজারে পণ্যদ্রব্যের যথেষ্ট চাহিদা বর্তমান থাকার দরুণ শিল্পবাণিজ্যের অচল অবস্থাও ঘটত না এবং দেশের আর্থিক দুর্বিস্থাও সাধিত হ'ত না।

তাহ'লেই প্রশ্ন ওঠে যে, এই ক্রয়ক্ষমতা কিসে বৃদ্ধি পেতে পারে? কৃষকদের আয়ের পথ যদি স্বগম করা যায় তাহ'লেই তাদের ক্রয়ক্ষমতা বৃদ্ধি পাওয়া সম্ভব হয়। কৃষকদের আয় দু'রকমে বৃদ্ধি করা যায় :—(১) কৃষিজাত ফসলের মূল্য বর্তমান অপেক্ষা বৃদ্ধি করার ব্যবস্থা করণ, (২) বর্তমান জমিতেই অধিক পরিমাণ ফসল উৎপাদনের কৌশল উদ্ভাবন। একটা নির্দিষ্ট উদাহরণ দিলেই ব্যাপারটা সম্পূর্ণ পবিস্কার হবে। ধরুন, কোন কৃষকের ১০ বিঘা জমি আছে। ঐই দশ বিঘা জমিতে হয়ত তার বিঘা পিছু ৮ মণ হিসাবে ৮০ মন ধান উৎপন্ন হয়। পাঁচসিকা মণ দর ধরলে ৮০ মণে সে পায় ১০০ টাকা। যদি এমন ব্যবস্থা অবলম্বন করা যায় যাতে করে ঐ ধানের দর পাঁচসিকা থেকে বৃদ্ধি পেয়ে

দু'টাকায় দাঁড়াবে তাহ'লে উক্ত কৃষক ঐ ৮০ মণ ধান থেকেই পাবে ১৬০ টাকা। পূর্বে সে পাচ্ছিল ১০০ টাকা, তাহ'লে তার আয় এবার ৬০ টাকা বাড়ল অর্থাৎ তার হাতে ৬০ টাকার অতিরিক্ত ক্রয়ক্ষমতা সঞ্চিত হ'ল।

কিংবা উপরোক্ত ২য় দফার কথাই ধরুন। কৃষকের ১০ বিঘা জমিতে ৮০ মণ ধান হচ্ছিল। যদি বৈজ্ঞানিক কৃষি ব্যবস্থা অবলম্বন করা যায় অর্থাৎ ভাল সাব, উৎকৃষ্ট বীজ, উন্নত সেচ-প্রণালী প্রভৃতি ব্যবস্থা করে চাষের উন্নতি সাধন করা যায় তাহ'লে ঐ বিঘা পিছু জমিতে ৮ মণের স্থলে ১২ মণ ধান পাওয়া অসম্ভব নয়। ঐ কৃষক সেক্ষেত্রে মোট ১২০ মণ ধান পায় এবং মণ পিছু যদি পাঁচসিকা করেও দর ধরা যায় তাহ'লে ১৫০ টাকা তার প্রাপ্য হয়। এক্ষেত্রেও তাব ৫০ টাকা আয় বাড়ল অর্থাৎ তার হাতে ৫০ টাকার অতিরিক্ত ক্রয়ক্ষমতা সঞ্চিত হ'ল। কিংবা যদি উপরোক্ত ১ম ও ২য় দফাব দু'টি উপায়ই একসঙ্গে অবলম্বিত হয় অর্থাৎ কৃষি উন্নতিসাধনের দাবী ফসলবৃদ্ধি ও কৃষিপণ্যের দর বৃদ্ধিবও ব্যবস্থা করা যায় তাহ'লে পূর্বোক্ত কৃষকের ১২০ মণ ধানে ২৪০ টাকা লাভ হয় এবং তাহ'লে তার ১৪০ টাকার অতিরিক্ত ক্রয় ক্ষমতা হাতে আসে।

উপরোক্ত ব্যাপার থেকে স্পষ্টই প্রমাণিত হবে যে, কৃষকরা যদি উক্তরূপ বদ্ধিত ক্রয়-ক্ষমতার অবিকারী হয় তাহ'লে শুধু তারাই উপকৃত হবে না পরন্তু তার প্রতিক্রিয়া দেশের শিল্প বাণিজ্যের ওপর ছড়িয়ে পড়ে সেটার অচল অবস্থা সচল করে তুলবে। কেমন ক'রে তাই দেখুন। এটা সর্ববাহীসম্বর্ত ব্যাপার যে, আমার হাতে যখন টাকা থাকে তখনই আমি

খরচ করি—খরচার কিছু না থাকলেও বিলাসিতায় দ্রব্য কিনি। কৃষক সমাজের ঘরে ঘরে আজ হাহাকারের অন্ত নেই এবং তার কারণ শুধু তাদের দৈন্তর্যশা। কিন্তু যদি তাদের ক্রয়ক্ষমতা বৃদ্ধি করানো যায় তাহলে তারা যে পেটে একটু ভাল খাবে তা' নয়; ভাল পরবেও। যেখানে আজ গামছা পরে কিংবা পাঁচ হাতি ধুতি পরে দিন কাটায় তার বদলে তারা অন্ততঃ আটপোরে আট হাতি ধুতি ও পোষাকী দুখানি

দশ হাতি ধুতি ব্যবহার করবে। ফুলজোখা গেঞ্জী, ফতুয়া কিংবা গজ থেকে চিকণদার জামা কিনবে, পায়ে সস্তার পাম্প নরত নিম্নের পক্ষে একজোড়া চটিও রাখবে। সখ করে খোসবাই-ওয়ালা তেল ও গন্ধ, সস্তার সাবান এবং আরও এটা-ওটা-সেটা নিজের জন্ত ক্রয় করবে। পরিবারের জন্ত আনবে একখানি রঙীন ডুরে সাড়ী, ছিটের সেমিজ, 'পতি পরম গুরু' মার্কী সিঁদুর কোটা, টিসু পেপার মোড়া বাকুবকে

চিকিত্সাকর্মক আর্থিক পরিচর্য

চলতি বীমা	১১,৬০,০০,০০০	টাকার উপর
মোট প্রদত্ত দাবী	১,৯৫,০০,০০০	এ
মোট সংস্থান	৩,২৫,০০,০০০	এ

বর্তমান প্রিমিয়ামের উপর মোমিত বোনাসের হার

আজীবন বীমায়—প্রতি হাজারে প্রতি বৎসর ১৮
মেয়াদী বীমায়—প্রতি হাজারে প্রতি বৎসর ১৬

ন্যাশন্যাল ইনসিওরেন্স কোম্পানী লিঃ

৭নং কাউন্সিল হাউস স্ট্রীট, কলিকাতা

ফোন—ক্যাল ৫৭২৬, ৫৭২৭ ও ৫৭২৮

তরল আয়তা ; শিল্পটির গয়না দু-একখানা এবং ছার পয়সা কৌটার বাজে স্নো এক শিশি। ছেলেপুলের জন্ত সংগ্রহ করবে টিলাটাল। পেনি-ক্রক, খেলনা ও লজ্জাস-বিস্কুট। এই রকম কত কি। এর ফলে হবে এই যে, তাদের ঐ সমস্ত মাল ক্রয় করার দরুন দেশের ঐ সমস্ত ছোটবড় শিল্প ভাল ভাবে চলবে এবং তজ্জন্মই নিয় মধ্যবিত্ত শ্রেণীরও হস্তে পক্ষান্তবে ক্রয়-ক্ষমতা সঞ্চিত হবে। নিয় মধ্যবিত্ত শ্রেণীব হস্তে ক্রয় ক্ষমতা সঞ্চিত হবাব কাবণই হচ্ছে এই যে, যে সমস্ত মাল ক্রষকদের নিকট বিক্রীত হ'বে সেই সমস্ত শিল্প বাণিজ্য ভালভাবে চালু হওয়ার দরুন নিয় মধ্যবিত্তশ্রেণী লাভবান হয়। নিয় মধ্যবিত্তশ্রেণীব সকলেই ঐ সমস্ত শিল্প-বাণিজ্যজীবী, কেউ ব্যবসাদার, কেউ কেরানী, কেউ ক্যান্ডাঙ্গার, কেউ বা দালাল। উক্ত শিল্পবাণিজ্য ভাল চলার দরুন তারা রীতিমত পারিশ্রমিক পাওয়ায় তাদের হাতে ক্রয়ক্ষমতা জন্মে ওঠে। মধ্যবিত্তশ্রেণীর হাতে ক্রয়ক্ষমতা জন্মার ফল অল্প রকম ভাবে ফলে। তাদের শিক্ষা, সংস্কৃতি ও সভ্যতা অপেক্ষাকৃত উচুদরের, সুতরাং এমন সমস্ত দ্রব্য ক্রয় করে যেগুলি সভ্যতার একান্ত পরিপোষক। দৃষ্টান্ত স্বরূপ ধরুন, সাবান, এসেল, ফাউন্টেন পেন, আসবাব, রেডিও, গ্রামোফোন, মোটরগাড়ী, পুস্তক, ছবি প্রভৃতি। অবস্থা স্বচ্ছল হওয়ার দরুন তারা গৃহশিক্ষক, দাসী পরিজন ইত্যাদিও রাখে। যে দ্রব্যগুলির নাম করা গেল সেই সমস্ত দ্রব্যের বৃহৎ শিল্পগুলি রীতিমত চালু হয়—লক্ষ লক্ষ লোকে তাতে কাজ পায় এবং তারাই কৃষিপণ্যের মূল্য ঠিক রাখতে সহায়তা করে।

উপরোক্ত বিষয় থেকে এটা প্রমাণিত হবে

যে, দেশবাসী সকলের স্বার্থই এক চক্রাকারে গ্রথিত। সুতরাং সংখ্যাগরিষ্ঠ শ্রেণীর যদি আমরা যোগ্য উপজীবিকার ব্যবস্থা করতে পারি তাহ'লে বাদবাকী শ্রেণীর জীবনযাত্রা আপনা থেকেই স্বচ্ছল হয়ে যায়। আমাদের দেশে সংখ্যাগরিষ্ঠ শ্রেণী হ'ল কৃষক, পূর্বেই উল্লিখিত হয়েছে যে, তা হচ্ছে মোট জনসংখ্যার শতকরা ৭১ জন। আজ এই ৭১ জন এর দুর্দশার কাহিনীব পুনরুন্মেষণ করা সম্পূর্ণ নিম্প্রয়োজন, কেননা, প্রতিদিন সংবাদপত্রেব পৃষ্ঠায় তা' প্রকাশিত হয়। অজ্ঞতা, নিরক্ষরতা, কুসংস্কার, ঋণভাব প্রভৃতি ব্যাপাব তাদের দাবিদ্র্যকে অধিকতর দুঃসহ ও ভয়াবহ করে তুলেছে। এব প্রতিকার বিধান না কবলে শুধু যে কৃষকসমাজের অমঙ্গল তা' নয় পশ্চৎ দেশের সকল শ্রেণীবই অমঙ্গল। সেইজন্মই এভাবে সমাজসেবী মাত্রেবই অবহিত হওয়া প্রয়োজন।

আমাদের বর্তমান কৃষি উৎপাদন ব্যবস্থার যদি কেউ খুঁটিনাটি বিষয়ের খবর নেন তাহ'লে বুঝতে পারবেন যে তার মত ক্রটিপূর্ণ ব্যাপার বোধ হয় আর কিছু নেই। প্রতি বছর চাষীবা যে ফসল বোনে, ফসল বিক্রী করার পর দেখা যায় যে, তাতে তার লাভ হওয়া ত দূরের কথা খরচাই ওঠেনি। এই যে লোকসান—এ লোকসান সত্ত্বেও আবার চাষীরা পব বৎসর সেই ফসলেব চাষেই লেগে যায়। আবার বৎসরান্তে হিসাব নিয়ে দেখা যায় যে তারা পুনরায় ক্ষতিগ্রস্ত হয়েছে। কিন্তু আশ্চর্যের ব্যাপার এই যে, এতেও কারও চৈতন্তোদয় হয় না। ফলে, আমরা দেখতে পাই যে প্রতি বৎসর প্রতি কৃষক পরিবারের গড়ে ২২ টাকা করে ঋণ বাড়ে।

হিসাবে প্রকাশ বাংলাদেশের গড়পড়তা কৃষক পরিবারের বাৎসরিক আয় ১১৪ টাকা, বাৎসরিক ব্যয় ১৩৬ টাকা, সুতরাং তাদের অবস্থাটা সহজেই অনুমেয়। হিসাবে আবও প্রকাশ যে, প্রতিটি কৃষক পরিবারের বর্তমান ঋণের পরিমাণ হ'ল গড়ে ১৮৭ টাকা। এই ঋণভার ক্রমশঃ আবও বৃদ্ধি পাওয়া কিছুমাত্র বিচিহ্ন নয়। ব্যাংকিং এনুক্যারী কমিটির রিপোর্ট মতে ভারতে কৃষিক্ষেত্রের পবিমাণ ছিল ২ শত কোটি টাকা, কিন্তু বিশেষজ্ঞরা অনুমান করেন যে, গত দশ বছরে তা' বৃদ্ধি পেয়ে আজ ১৫ শত কোটি টাকায় দাঁড়িয়েছে। এ-পবিমাণ যে ক্রমশঃ আবও বৃদ্ধি পাবে সে-বিষয়ে কোনই সন্দেহ নেই।

এই যে ক্রমবর্দ্ধমান ঋণভাব গ্রস্ত অবস্থার সৃষ্টি হচ্ছে তাব কারণই হ'ল কৃষকদের কৃষি-কার্যে প্রতি বৎসর লোকসান ঘটন। অথচ আশ্চর্যের বিষয় হচ্ছে এই যে, এই লোকসানের ব্যাপারটা কৃষকরা জ্ঞাত থাকলেও তার প্রতিবিধানকল্পে তারা কোন ব্যবস্থা অবলম্বন করে না। প্রতি বৎসরই গোড়ায় তারা মহা উৎসাহে চাষে লেগে যায়, তারপর ফসল কেটে বিক্রী কববার সময় দেখে যে পড়তা পোষাচ্ছে না। তাতে তারা অদৃষ্টকে রীতিমত ধিকাব দেয় এবং সঙ্কল্প করে যে, পর বৎসর আর সে ফসলের চাষ তারা করবে না। কিন্তু পুনরায় যখন আবার চাষের সময় উপস্থিত হয় তখন পূর্ব সঙ্কল্পের কথা তাদের আর মনে থাকেনা, সেই ফসলেরই চাষ আবার তারা করে থাকে এবং তা' করার দরুণ পুনরায় তাদের লোকসান যায়—এই রকম ভাবেই কৃষকের দুর্দশা চলে আসছে।

এই দুর্দশা দূরীকরণের জল্প আশ্রয় উপবে দু'টি পন্থাব কথা উল্লেখ করেছি—

(১) কৃষিজাত পণ্যের মূল্য বৃদ্ধি,

(২) বিঘাপিছু জমিতে উৎপাদন বৃদ্ধি করার ব্যবস্থা কবণ।

প্রথমটি ব্যাপকভাবে কবতে গেলে সময়ের দবকাব কিন্তু আংশিকভাবে সেটা কবা যায়। উক্ত ব্যবস্থা কবণেব অধিকাব আছে একমাত্র রাষ্ট্রেব, সামাজিক ভাবে এটা কবা সম্ভব নয়। অপবাপব স্বাধীন দেশে সেখানকাব চাষীরা যাতে ক্ষতিগ্রস্ত না হয় তজ্জন্ম সরকার থেকে কৃষিদ্রব্যেব একটা নিম্নতম দব বেঁধে দেওয়া হয়। আমাদের দেশে বিহার প্রদেশেব কংগ্রেসী গভর্ণমেন্টও ইক্ষুব একটা নিম্নতম দব বেঁধে দিযে সেখানকাব কৃষকদের দুর্দশাব ভাব অনেকটা লাঘব করেছেন। বাংলাদেশে পাটের নিম্নতম দর বেঁধে দেবাব জল্প বারংবাব দাবী করা সত্ত্বেও এখানকাব অ-কংগ্রেসী গভর্ণমেন্ট সেবিষয়ে কোন চেষ্টাই করেননি। অথচ কৃষিদ্রব্যের মূল্য বৃদ্ধির ব্যবস্থা না কবলে কিংবা একটা নিম্নতম দব বেঁধে না দিলে কৃষকদের বাঁচা শক্ত।

দ্বিতীয় পন্থাটি অনুসরণ কবতে গেলে আন্তর্জাতিক বা অর্থনৈতিক কোন জটিলতা তাতে দেখা না দিলেও এক্ষেত্রে দস্তবমত অর্থের আবশ্যক। এটা অস্বীকার করবার উপায় নেই যে, ইচ্ছামত উৎপাদন বৃদ্ধি করা যায় না, বৃদ্ধিরও একটা সীমা আছে, কিন্তু ভারতবর্ষের মত কৃষি বিষয়ে পশ্চাৎপদ দেশে যে পরিমাণ উৎপাদন বৃদ্ধি কবা যেতে পাবে তাতেই আমাদের পরম কল্যাণ। সঠিক হিসাব নিলেই দেখা যাবে যে আমাদের এদেশে বিঘাপিছু বা' উৎপাদন তা' পাশ্চাত্য ঐতিহাসিক দেশগুলির

উৎপাদনের তুলনার একেবারে অকিঞ্চিৎকর। পশ্চিম বঙ্গের কোন কোন জেলার ধানের উৎপাদন বিঘাপিছু ২১৩ মণও নয়, আবার গড় উৎপাদন ৫১৬ মণেববেশী হয় না। ইতালীতে বিঘাপিছু সর্বনিম্ন ধানের উৎপাদন ১২ মণ। স্বতরাং বিঘাপিছু এই উৎপাদনে বাংলার চাষার পেট ভরতে পাবে না সেটা বলাই বাহুল্য। কাজে কাজেই কোন উন্নততর পদ্ধতি অবলম্বনের দ্বারা যদি উক্ত উৎপাদন ১২১৪ মণে ঝাঁপ করানো যায় তা'হলেই অনেক উপকার সাধিত হয়। কৃষির যে কি অবনত অবস্থা তা' সঠিক

হিসাব অনুধাবণ করলেই টের পাওয়া যায়। পূর্ববঙ্গের রায়তদের প্রধান উৎপাদনদ্রব্য হ'ল পাট, সেই পাটের বর্তমান বাজার দরের স্বল্প চাষীদের হাহাকাণ্ডেব বিষয় সকলেই অবগত আছেন। পশ্চিমবঙ্গের কৃষকদের প্রধান উৎপাদন দ্রব্য হ'ল ধান, সেই ধানের উৎপাদনের পরিমাণ যে বিঘাপিছু গড়ে ৫১৬ মণ সে কথা পূর্বেই উল্লেখ করেছি। এই ধানের বর্তমান বাজার দরানুযায়ী দাম হয় বড় জোর ৭১০ টাকা থেকে ২৮ টাকা। কিন্তু এই টাকায় চাষীর খবচাই পোষায় না। বিঘাপিছু

কোথায় জীবনবীমা করিবেন ?—

এই প্রশ্নের উত্তর

ভারতবর্ষের শ্রেষ্ঠ ধনী ব্যবসায়ী যিনি ২৪ ঘণ্টার মধ্যে এক কোটি টাকা মূল্যের ওয়ার বণ্ড গ্রহণ করিয়াছিলেন,—সেই ক্রোড়পতি, ভারতবর্ষের বৃহত্তম জুট মিলের এবং বিবিধ কল-কারখানার মালিক স্থার স্বরূপ চাঁদ হুকুম চাঁদ কর্তৃক প্রতিষ্ঠিত, ডিরেক্টর বোর্ডের চেয়ারম্যানরূপে তৎকর্তৃক পরিচালিত

হুকুমচাঁদ লাইফ এ্যাসুর্যান্স কোম্পানীতে।

ইহার আর্থিক অবস্থার পরিচয় নামেই রহিয়াছে

প্রম্পটাসেন্সের জন্য হেড্ অফিসে আবেদন করুন।

হেড্ অফিস—৩০নং ক্লাইভ্ স্ট্রীট্ কলিকাতা।

জমিদারের খাজনা সর্বসমেত ৩ টাকা থেকে ৪ টাকা। বীজ ধান, লাজল ভাড়া, জোগাড়ের খরচ, জমিতে বই টানা, ধান কাটা, ঝাড়াই প্রভৃতি ব্যাপারের জন্য প্রায় ৬ টাকা খরচ পড়ে। তারপর নিজেদের খাই খোরাকী এবং জমির মূল্য আছে। এক্ষেত্রে প্রকৃতই দেখা যাচ্ছে যে, চাষীর খরচা পোষায় না। তার ওপর যে সমস্ত কৃষক ভাগে জমি চষে (এক এদের সংখ্যাই বেশী) তাদের অবস্থা ত আরও শোচনীয়। বিঘাপিছু ৬ মণের মধ্যে তার প্রাপ্য ৩ মণ—এই ৩ মণের দাম হ'ল বড় জোর ৪।০—৫. টাকা। এটাকা ত তাব খরচার বেরিয়ে যায়। জমির মালিক যে জমি ভাগে দেয়, সেও পায় ঐ ৪।০ টাকা, কিন্তু জমির খাজনা দিতে তার বেরিয়ে যায় ৩ টাকা। ১.১১।০ টাকা বিঘাপিছু যা লাভ থাকে তাতে সংসার চলে না, কেননা এক এক জনের ত আর দেড়শো বিঘা করে জমি নেই, আছে হয়ত গড়পড়তা ৩৪ বিঘা ধানের জমি।

উপরোক্ত হিসাব দেখলে চাষীদের দুঃখ-দুর্দশার মূল কোথায় তা ধরা যাবে কিন্তু পরিভ্রমভোগী সম্প্রদায় বলবেন যে ঐ হিসাব ঠিক নয়—ওতে ত্রুটি আছে। ত্রুটি একটু আছে স্বীকার করি কিন্তু সে ত্রুটিটুকু বাদ দিলেও চাষীদের জীবনধারণের উপযোগী দাম তারা পায় না। হিসাবে চাষের খরচ বাবদ যে ৬ টাকা ধরা হয়েছে তার থেকে মজুরী বাবদ কয়েক টাকা বাদ যাবে কেননা, চাষী নিজেই গতরে ঝাটে। ৬ টাকার মধ্যে মজুরী বাবদ ৩ টাকাও যদি বাদ দেওয়া যায় তা'হলেও খাজনা ও অপরাপর চাষের খরচা নিয়ে বিঘাপিছু ৬ টাকা বাকি পড়ে। তার লাক খরচ

মাত্র ২।৩ টাকা। খড়ের হিসাবটা ধরা হয়নি এইজন্য যে তার অধিকাংশই গর-বলদের খাতে ও ঘব ছাউনিতে ব্যয়িত হয়। প্রকৃত চাষীর গড়ে জমির পরিমাণ হ'ল ৩৪ বিঘা। সুতরাং তার বাৎসরিক আয় হ'ল ১০।১২ টাকা। এতে কি করে সংসার চলে?

হিসাবটা টাকার দিক দিয়ে না করে ব্যবহারিক দিক দিয়ে করা যাক। ওয়াকিবহাল ব্যক্তিমান্রই অবগত আছেন যে, আমাদের চাষীর ফসল বিক্রয়ের আর অবসর পায় না সেটা পেটে খেয়ে ফেলে। একজন চাষীর ধরুন ৫ বিঘা জমি—এই জমির উৎপন্ন ধানের পরিমাণ হ'ল (গড়ে ৬ মণ হিসাবে) ৩০ মণ। কৃষক পরিবারে যদি অন্ততঃ ৫টি লোকও ধরা যায় তাহ'লে দিনে খোরাকী বাবদ দু'বেলায় ২।০ সের চাল লাগে। বৎসরে তা'হলে কৃষক পরিবারে ২২ মণেরও ওপর চাল খরচ হয়। কিন্তু পূর্বোক্ত ৩০ মণ ধান থেকে ২২ মণ চাল পাওয়া যায় না। তা' ছাড়া শুধু ত লোকে ভাত খেয়েই জীবন ধারণ করে না—তেল ছুন আছে, জামাকাপড়ের খরচ আছে, বিঘা পিছু চাষের খরচ ও জমিদারের সেই ৬ টাকা খাজনা আছে। এই ভাবেই দেখা যায় যে, খোরাকীর জন্য ও অপরাপর খরচের জন্য চাষীকে ঋণ গ্রহণ করতে বাধ্য হ'তে হয়, নয়ত অনাহারে শুকিয়ে থাকতে হয়।

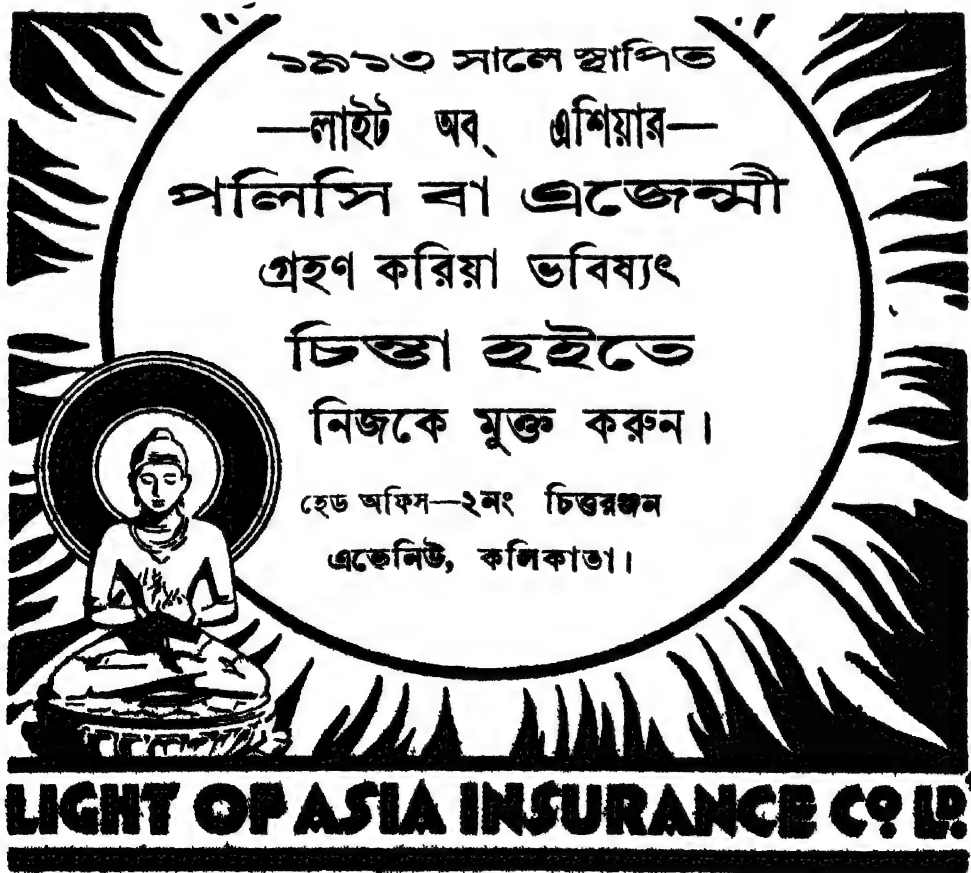
এই হ'ল আমাদের কৃষিক্ষেত্রের আসল অবস্থা। উপরে যে হিসাবের উল্লেখ করেছি তার এতটুকুও মিথ্যা বা কাল্পনিক নয়। এটা নিশ্চয়ই পরিকার হ'বে যে, ভূমিহীন বা ভূমিশূন্য চাষী অথবা পল্লীগামের শ্রমিকরা যিনি সম্প্রদায় কেহই আমাদের কৃষিক্ষেত্রের দুর্য্য লাভবান

নয়, যারং সবাই বছর বছর অধিকতর ঋণগ্রস্ত হচ্ছে। ক্রমক্ৰমতা থাকাত দূরের কথা, পেটের পোরাকী জুটবারই তাদের ব্যবস্থা নেই। ভার মানেই হ'ল দেশের শতকরা ৮৫ জন খন্ডেরের শিল্প দ্রব্যের চাহিদা শূন্য। তাবই দরুণ এদেশের শিল্প-বাণিজ্যেব প্রায় অচল অবস্থা ও মধ্যবিত্ত শ্রেণী বেকার ভাগ লোক বেকার। সুতরাং দেশের এ অবস্থাকে পবিবর্তনের চেষ্টা করা সকলেরই কর্তব্য।

রাজনৈতিক দিক দিয়ে কংগ্রেস ও কৃষক সমিতি বলেন যে, দেশের গভর্নমেন্টকে পবিবর্তন করলে তবে উক্ত অবস্থার পবিবর্তন সম্ভব। রাজনৈতিক দিক দিয়ে কোন জিনিসের বিচাব

করা আমাদের উদ্দেশ্য নয়, অর্থনৈতিক দিক দিয়েই আমরা উক্ত অবস্থার বিচার করব। আমাদের পূর্বোক্ত আলোচনা থেকে এটা সকলেরই পরিষ্কার হ'বে যে, দেশের কৃষি-সমস্তার জন্তই আমরা সকল শ্রেণীর লোকই আর্থিক দিক দিয়ে কতিগ্রস্ত হচ্ছি এবং উক্ত কৃষিসমস্তার যদি সন্তোষজনক সমাধান করা যায় তাহ'লে আর্থিক দিক দিয়েই আমরা সকল শ্রেণীই লাভবান হ'ব। আমরা দেখেছি যে, উক্ত কৃষি সমস্তার মূল কারণ হ'ল উৎপাদন স্বল্পতা ও ব্যয়বৃদ্ধি। একথাটা অস্বীকার করবার জো নেই যে কৃষকদের আয়ের তুলনায় খাজনার হারটা অত্যধিক চড়া

১৯১৩ সালে স্থাপিত
—লাইট অব্ এশিয়ার—
পলিসি বা এজেন্সী
গ্রহণ করিয়া ভবিষ্যৎ
চিন্তা হইতে
নিজকে মুক্ত করুন।
হেড অফিস—২নং চিত্তরঞ্জন
এভিনিউ, কলিকাতা।



LIGHT OF ASIA INSURANCE CO. LTD.

এবং কৃষি-ব্যয়ের মধ্যে খাজনার পরিমাণটা একটা মোটা অংশ—মোট খরচের প্রায় অর্ধেক। সেইজন্য কিছুদিন হ'তে কৃষাণদের দাবী হচ্ছে যে খাজনার হার কমাতে হবে। কৃষাণ সমিতিগুলি চরম সিদ্ধান্ত নিয়ে তাই ঘোষণা করেন যে, জমিদারী প্রথাটাই কৃষকদের দুঃখ দুর্দশার কারণ হয়ে রয়েছে—সুতরাং ওটার বিলোপসাধন দরকার। বাংলার বর্তমান জনপ্রিয় প্রধানমন্ত্রী নিকট আসরে নামবার সময় প্রজাদিগের নিকট ঐ কথাটাই বলেছিলেন। চরম মতবাদকে দূরে রেখে পক্ষপাতশূন্য হয়ে আর্থিক দিক দিয়ে একথা বলা চলে যে, জমিদারের খাজনার দাবীটা কৃষকদের বর্তমান অবস্থাটায় জুলুম হয়েই দাঁড়িয়েছে। বাংলার জমিদারগণ সরকারকে যে ভূমির জন্ম বছরে ৩৥ কোটি টাকা রাজস্ব দিয়ে থাকেন প্রজাদের নিকট হতে সেই ভূমির জন্মই আদায় করেন ১৭ কোটি টাকা। আর্থিক দিক দিয়ে কৃষকেরা এই যে ১৩৥ কোটি টাকা জমিদারদের দেয় তার বিনিময়ে তারা জমিদারদের কাছ থেকে কোনও সাহায্য পায় না। আমরাও এ বিষয়ে কোনও পক্ষাপক্ষ নিয়ে কথা বলব না। আমরা দেখছি যে কৃষিজাত দ্রব্যের মূল্যবৃদ্ধির দরুন এবং আরও নানা পারিপার্শ্বিক ঘটনার ফলে কৃষকদের খাজনার হার অল্পপাতে অত্যন্ত বেশী পড়ছে। অথচ জমিদারেরা যে ১৩৬ কোটি টাকা পাচ্ছেন, তার এক পাইও নিচ্ছেন না। কৃষকদের জমির উৎপন্ন বৃদ্ধির জন্ম, বৈজ্ঞানিক প্রণালীতে চাষী এবং সারের প্রচলনের জন্ম জলহীন অঞ্চলে সেচের ব্যবস্থার জন্ম জমিদার-

দিগের প্রাপ্য ১৩৬ কোটি টাকা হ'তে অন্ততঃ সিকি পরিমাণ টাকাও প্রতি বৎসর প্রজাদিগের কল্যাণ কল্পে ব্যয়িত হওয়া উচিত বলে আমরা মনে করি। জগতে কোনও ব্যবস্থা চিরস্থায়ী বলে মেনে নেওয়া যেতে পারে না। যে অবস্থায় অজ্ঞ, নিরক্ষর কৃষককূল জমির খাজনা বিধাপ্রতি ৩৬ টাকা ৪৬ টাকা বলে মেনে নিয়েছিল সে ব্যবস্থা যখন আর নেই এবং বাংলার কৃষক একেবারে মরতে বসেছে তখন ভূমির রাজস্ব এবং জমির খাজনার মধ্যে—গভর্ণমেণ্ট, জমিদার, মধ্যস্বত্বজীবী ও প্রকৃতি চাষীর দেনা পাওনার একটা ত্রায়মূলক সামঞ্জস্য বিধান (equitable re-adjustment) হওয়া আবশ্যিক এবং একান্ত প্রয়োজন। নচেৎ বাংলার নানাস্থানে ঘেরাপ অশান্তি ও হাহাকারের পুঞ্জীভূত ধুম বাংলার আকাশকে কালো করে তুলেছে উহাই একদিন দাবানলের সৃষ্টি করে বাংলার কৃষি ও সমাজকে পুড়িয়ে ভস্মীভূত করে ফেলবে।

এই টাকাটা যদি তারা বাঁচাতে পারত অর্থাৎ তাদের উৎপাদন ব্যয়ের হিসাব হ'তে এ পরিমাণ টাকাটা যদি বাদ পড়ত তাহ'লে কৃষিক্ষেত্রের মুনাফাটা তাদের ঠিক ঐ পরিমাণ টাকাই বৃদ্ধি পেত—সেটা বড় কম লাভের কথা নয়।

এটা গেল উৎপাদনের ব্যয়-সঙ্কোচের দিক কিন্তু উৎপাদনের বৃদ্ধির দিকেও নজর দিতে হবে। পূর্বেই উল্লেখ করেছি যে অপরাপর উন্নতিশীল দেশের তুলনায় আমাদের বিধাপিছু উৎপাদন একান্ত অকিঞ্চিৎকর। তার কারণ সে-সমস্ত দেশ কৃষির বৈজ্ঞানিক পদ্ধতি গ্রহণ

করেছে, আমাদের নিকট সেটা এখনো স্বপ্ন-বিলাস। নইলে আমাদের পক্ষেও উল্লেখযোগ্যভাবে বিধিপন্থি উৎপাদনবৃদ্ধি মোটেই অসম্ভব নয়। আমাদের মতই পশ্চাত্তম রাশিয়া আজ কি অঘটন কাণ্ডই না সংঘটন করেছে! সুতরাং আমাদের দেশেও যে উন্নতি সম্ভব হবে না একথাটা কি করে বলা যায়। কিন্তু তার জন্ত রাশিয়া যে কি প্রকৃত পরিশ্রম করেছে তা' ভেবে আশ্চর্য্য হতে হয়। আমাদের দেশেও যদি সে-জিনিস সম্ভব করে তুলতে হয় তবে তার জন্তও পরিশ্রম ও প্রকৃত অর্থব্যয়ের প্রয়োজন। যদি কৃষকদের মধ্যে গিয়ে বলা যায় 'ওহে তোমরা সব বৈজ্ঞানিক উপায়ে চাষ কর', তাহ'লে তারা তার কিছুই বুঝবেও না এবং সেরকম ভাবে চাষও করবে না; তার জন্ত দরকার সরকারী সংগঠনের এবং সমবায় পদ্ধতি প্রবর্তনের। বৈজ্ঞানিক উপায় আপনা-থেকে অগ্ৰসৃত হয় না, তার জন্ত প্রকৃত অর্থব্যয়ের প্রয়োজন। ভাল সার, ভাল বীজ, জল নিকাল ও জল সেচনের উন্নততর ব্যবস্থা, লাকলটানা, মইটানা ইত্যাদির বৈজ্ঞানিক পদ্ধতি অবলম্বন করাতে গেলে রীতিমত টাকার দরকার। সে টাকা ও সামর্থ্য যে কৃষকদের নেই একথা বলাই বাহুল্য। উপরন্তু কৃষকদের রয়েছে প্রচণ্ড ক্ষণভার, তারই বছর বছর হ্রদ ও কিস্তি যোগাতে গায়ের রক্ত জল হয়ে যায়। এরকম অবস্থায় সরকার থেকে অর্থ সাহায্য করা ছাড়া আর কি উপায় আছে? শুধু অর্থ সাহায্য নয়, রীতিমত সমবায় সংগঠন দ্বারা প্রচার কার্যের প্রয়োজন।

তাহ'লে যদি উৎপাদনবৃদ্ধি সম্ভব নয়।

সরকার তরফ থেকে বলা হয় যে, তাঁদের তহবিলে এমন অর্থ নেই যার দ্বারা তাঁরা কৃষি-সমস্তার দিকে উল্লেখযোগ্য ফাবে নজর দিতে পারেন। যে প্রজাসাধারণকে তাঁরা শাসন করেন তাদের মঙ্গলের জন্ত তহবিলে টাকা না থাকা গভর্ণমেন্টের পক্ষে অত্যন্ত লজ্জার কথা। সত্যি যদি তহবিলে টাকা না থাকে ত তাঁরা দেশের ধনী সম্প্রদায়ের নিকট হতে লোন নিতে পারেন। যেমন তাঁরা অপরাপর বিষয়ে করে থাকেন। সেধার দিয়ে ত আর কিছু অসুবিধা ঘটবার কথা নয়, কেননা, কিছুদিন পূর্বে মাত্র কয়েক মিনিটে কয়েক কোটি টাকা উঠে গিয়েছিল। সেই টাকাটা কৃষিক্ষণ প্রদান সমিতির ভেতর দিয়ে তাঁরা যদি কৃষকদের সাহায্য করেন, পরে উৎপাদন বৃদ্ধির সময় তাঁরা কিস্তি হিসাবে সে-টাকাটা আদায় করে নিতে পারেন। এতে কি প্রজা, কি সরকার কারুরই অসুবিধা হ'বার কথা নয়।

আমরা উপরে দেশের বর্তমান আর্থিক দুর্গতির মূল কারণ সম্পর্কে বিষদভাবে আলোচনা করেছি এবং এটাও দেখিয়েছি যে, কি উপায়ে এ দুর্গতির সমাধান করা যায়। সে-দায়িত্ব হচ্ছে রাষ্ট্রের; দেশের সকল শ্রেণীর স্বার্থ যখন ঐ কৃষি সমস্তার সঙ্গে জড়িত তখন রাষ্ট্রের এ দায়িত্ব পালনে পরাশ্রুত হওয়া উচিত নয়। আমরা এখানে সরকারী রাষ্ট্রপতিদের দৃষ্টি আকর্ষণ করছি।



ভিনিগারের ব্যবসা ও তাহার প্রস্তুত প্রণালী

খাওয়া দাওয়ার ব্যাপারে য়ারাই একটু সৌখীন তাঁরাই ভিনিগার নামক পদার্থের সঙ্গে পরিচিত। ভিনিগার হচ্ছে আমাদের দেশের 'অম্বল' জাতীয় জিনিস। এদেশের পল্লীগামের লোকের আহারাদির রুচির সঙ্গে য়ারই পরিচয় আছে তিনিই জানেন যে পাঁড়গাঁয়ে লোকের ভোজনের শেষে 'টক' না হলে চলে না। হাজ্জার ভাল ভাল খাবার অর্থাৎ পোলাও, মাংস, কোম্বা, কাবাব তাদের দেওয়া হোক না কেন সেই একটুখানি তেঁতুলগোলা জল কিংবা কচি আমের ঝোল না পেলে তাদের প্রাণটা যেন একেবারে হাঁপিয়ে ওঠে। এর কারণ অম্লসন্ধান করলে দেখা যায় যে, টক জিনিসটা রুচিকারক বলেই ঐরূপ ব্যবস্থা অবলম্বিত হয়ে থাকে। ওটা শুধুমাত্র কেবল মুখবদলানোর ব্যাপার। বাংলাদেশে সাধারণ লোকের খাওয়ার ব্যাপারে টক যে কাজ করে থাকে, ইংরাজী খানাপিনার ব্যাপারে ভিনিগারও প্রায় সেই রকম কাজ দেয়। তা'ছাড়া বাংলা চলতি কথায় আমরা যাকে 'জরানো' বলি অর্থাৎ ফল, আচার ইত্যাদি যেমন জারিয়ে রাখি ভিনিগারেও ঠিক সেই কাজ হয়ে থাকে। বিলাতী আচার, শিশি-ভর্তি নানারকম ফল, শাকসব্জী ইত্যাদি ভিনিগারে জরানো অবস্থাই বাজারে বিক্রীত

হয়। তা'ছাড়া ঔষধ ও কালি প্রস্তুতের ক্ষেত্রে ভিনিগার অত্যাবশ্যক।

ইংরাজীতে একটা কথা আছে *hunger is the best sauce*. কথাটার তাৎপর্য সকলেই জানেন, ক্ষুধার সময় শুধু হুন দিয়ে যে ভাত গিলে ফেলা যায় একথা কাউকে বুঝিয়ে বলতে হ'বে না। কিন্তু ক্ষুধা যখন না থাকে? মানুষের এমনও ত হয় যে, ক্ষুধা থাকে অথচ কিছু খেতে ভাল লাগে না—এককথায় যাকে বলে অরুচি হওয়া। সে-সময় এমন একটা জিনিস বা *Sauce* দরকার যাতে তার রুচি বৃদ্ধি পায়। দেশীয় আচার, চাটনী, ঝাল-খাবার প্রভৃতি হচ্ছে সেই *Sauce*, বিদেশীদের নিকট ভিনিগারও সেই *Sauce* এর কাজ করে থাকে। তাই সর্বত্র উহার এত আদর।

আমাদের এ-দেশেও ভিনিগারের ব্যবহার ক্রমশঃ বাড়ছে। তার কারণ খুবই স্পষ্ট। পশ্চিমের সংস্পর্শে এসে আমাদের সামাজিক বাধনটা খানিক আলগা হয়েছে—আমরা তাদের রীতিনীতি খানিকটা আয়ত্ত করতে বাধ্য হয়েছি। আমাদের জীবন-যাত্রার অপরাপর ক্ষেত্রে পাশ্চাত্য প্রভাব যেমন পরিলক্ষিত হয়, খাওয়া-দাওয়ার ব্যাপারেও সে-প্রভাব কিছুমাত্র কমে না। দুগ্ধজাত খাবার আমাদের ভাল লাগলেও

মাংসজাত খাবার আমরা বেশী করেই গলংধকরণ করি। এবং এই কারণেই ভিনিগার সিক্ত খাবারও আমাদের প্রিয় হয়ে ওঠে।

ভিনিগার প্রস্তুতের প্রণালীটা একটু জটিল হলেও উহা প্রস্তুত করতে যে কাঁচামাল প্রয়োজন হয় তা জোগাড় করা মোটেই শক্ত ব্যাপার নয়। মটর, টকআপেল, ও শর্করা সলিউশন, বোলা-গুড়, মন্ট, এ্যালকোহল প্রভৃতির ক্থ থেকেই ভিনিগার পাওয়া যায়। অল্প পদার্থ বর্তমান এমন কোন এ্যালকোহলের মণ্ড প্রথমে প্রস্তুত করতে হয়—তার থেকেই ভিনিগার, বেরোয়। স্পিরিট থেকে ভিনিগার উৎপাদন করতে গেলে আলু কিংবা জনার সম্ভূত তরলীকৃত স্পিরিটের সঙ্গে সামান্য পরিমাণ ফস্ফেট বা এ্যামোনিয়া সল্ট মিশাতে হয়। মটরজাত ভিনিগার জলীয় মদ থেকেই পাওয়া যায়—টক আপেলের রস থেকেও ভিনিগার মেলে। আজকাল মটর ইত্যাদি থেকে বেশী পরিমাণ ভিনিগার প্রস্তুত হয় না, মন্ট থেকেই অধিক পরিমাণ ভিনিগার প্রস্তুত হয়ে থাকে।

মন্ট থেকে যে ভিনিগার তৈরী হয় তার প্রস্তুতক্রিয়া নিম্নরূপ:—যে মন্ট ব্যবহার করা হ'বে তার সঙ্গে আবশ্যকীয় পরিমাণ জল মিশিয়ে পেষণ পাত্রে রাখা হয়—পরে ধীরে ধীরে তা ক্রমশঃ 152° ফরান হাইট পর্যন্ত উত্তাপে জাল দেওয়া হয়। ইতিমধ্যে, পাত্রের মণ্ডকে ক্রমাগত নাড়া হয়ে থাকে। উক্ত মণ্ডর সঙ্গে যদি আওডিন মেশানো যায় ত

তার রঙ নীল হয়ে উঠবে—যখন দেখা যায় যে আওডিন মিশিয়েও রঙ আর নীল হচ্ছে না তখন কাল দেওয়া বন্ধ করতে হয়। তারপর উপরের স্ফুটনভাগকে ফেলে দিয়ে ঈষৎ জল মিশ্রিত করে নতুন মণ্ড পেষণ পাত্রে ঢালা হয়—উক্ত জল 155° ফরান হাইট উত্তাপে গরম থাকে। দ্বিতীয়বারও এর স্ফুটনভাগকে পূর্বের মত ফেলে দেওয়া হয়। তৎপরে সমস্ত পদার্থকে একবার 155° উত্তাপের গরম জলে ধুয়ে অবশিষ্ট পদার্থকে রেফিজারেটর সাহায্যে 90° ফরান হাইট উত্তাপে শীতল করা হয়। তৎপরে সেই শীতল বস্তুকে আলোরিত করলেই ভিনিগার পাওয়া যায়।

উপরোক্ত উপায় ছাড়া অগ্ৰাণ্ণ উপাও আছে যদ্বারা ভিনিগার প্রস্তুত হ'তে পারে। যে উপায়ই ভিনিগার প্রাপ্ত হওয়া যাক না কেন তা একটু অপরিষ্কার থাকে। সেই জন্তই তাকে মিল্টার মেসিনে ফেলে পরিষ্কার করে নিতে হয়। শুধু ফিল্টার করলেই কাজ ফুরোয় না, বিশুদ্ধ ভিনিগার পেতে হলে তাকে 'ষ্টেরিলাইজ' করে নেওয়া হয়ে থাকে। এই রকম বিভিন্ন মেসিন সাহায্যে বিভিন্ন প্রক্রিয়ার পর, তবে ভাল ভিনিগার পাওয়া যায়।

পূর্বেই উল্লেখ করেছি আমাদের মধ্যেও ভিনিগারের ব্যবহার ক্রমশঃ বাড়ছে,—সুতরাং ব্যবসায়ীরা যদি এদিকে মন দেন ত একটা ধনাগমের রাস্তা বের হ'তে পারে।





নিউ ইণ্ডিয়া তিনটি নতুন পরিকল্পনা

১।

ক্যামিলি ইনকম পলিসি

বীমার মেয়াদ পূর্ণ হইবার পূর্বে
বীমাকারীর মৃত্যু হইলে তাঁহার
পরিবারবর্গ বীমার মেয়াদকাল
অবধি মাসিক বৃত্তি পাইবেন এবং
মেয়াদান্তে বীমার সম্পূর্ণ টাকা এক
সঙ্গে পাইবেন।

২।

আইডিয়াল এনডাউমেন্ট পলিসি

বীমাকারী পূর্ণ মেয়াদকাল অবধি
জীবিত থাকিলে বোনাস্ সমেত
পূর্ণ বীমার টাকা পাইবেন এবং
তদতিরিক্ত বীমার টাকার একচতুর্থাংশ
টাকার একটি ফ্রী পেড্ আপ
পলিসি পাইবেন।

৩।

গ্যারান্টিড বোনাস্ (এনডাউমেন্ট) পলিসি

ইহার দ্বারা আপনার প্রাপ্য সাধারণ
বোনাস্ ব্যতীত হাজারকরা দশ টাকা
হারে অতিরিক্ত বোনাস্ পাইবেন।

বিশেষ কিছু অতিরিক্ত চাঁদা না দিয়াও নিউ ইণ্ডিয়ায় বীমা করিয়া আপনি উপরের বিশেষ
সুবিধাগুলি অনায়াসে লাভ করিতে পারেন।

নিউ ইণ্ডিয়া এ্যাসিওরেন্স কোম্পানী লিমিটেড্

৯ ক্লাইভ স্ট্রীট, কলিকাতা।

সর্ববিধ বীমার বৃহত্তম ভারতীয় প্রতিষ্ঠান।

আদানীকৃত মূলধন-৭৯,২৯,০৫৫।

চুরুটের মর্যাদা

আমরা ইতিপূর্বে সিগারেট-শিল্প সম্পর্কে আলোচনা করেছি। তাতে এই দেখিয়েছি যে, সিগারেট শিল্পের ভবিষ্যৎ উজ্জ্বল, কেননা ভারতবর্ষে সিগারেটের নেশা ক্রমশঃ বৃদ্ধি পাচ্ছে। কিন্তু ধোঁয়াজাতীয় নেশার ক্ষেত্রে সিগারেটই সব নয়, বিড়ি আছে, চুরুট আছে, তামাক আছে, গাঁজা আছে, চরস আছে, এবং আরও কত কি আছে। গাঁজা চরস ইত্যাদির ব্যবসা লাভজনক কিনা জানিনে, কারণ সেটা একেবারে খাস-গভর্ণমেন্টের নিয়ন্ত্রণাধীন; সোশ্যালিজমের আত্মসম্বন্ধিক প্রক্রিয়া State-capitalisation ভারতে যদি কোথাও থাকে ত তা গাঁজা আফিং-এর চাষের ক্ষেত্রেই আছে। গাঁজা-আফিং-চরসকে বাদ দিলে পড়ে থাকে বিড়ি ও চুরুট। তন্মধ্যে বিড়ি শিল্প যে আমাদের কত বড় শিল্প তা' বোধ হয় কাকেও বুঝিয়ে বলতে হ'বে না। ভারতবর্ষময় সাফল্য-মণ্ডিত কুটির-শিল্প যদি কিছু থাকে ত সে এই বিড়ি-শিল্প, কত লোক যে এই শিল্পে নিযুক্ত আছে তার ইয়ত্তা নেই। যখন সেন্সাস নেওয়া হয় তখন যদি এই নিয়ম থাকে যে, যারা বিড়ি শিল্পে পাঁচ-টাইম বা হোল-টাইম নিযুক্ত আছে তাদেরও আলাদা করে সেন্সাস নেওয়া হবে, তাহ'লে দেখা যাবে সর্বাপেক্ষা বেশী সংখ্যক লোকই এই কুটির শিল্পে লিপ্ত আছে। একথা

কিছুতেই অস্বীকার করা যাবে না যে, ভারতবর্ষে নেশার দ্রব্য হিসাবে বিড়িই বেশী ব্যবহৃত হয়। এই বিড়িকে কেউ হঠাতে পাচ্ছে না, পারবে কি'না সেটাও বলা শক্ত। প্রতি স্থানেই দেখা যায় যে, কুটির শিল্প প্রথমে বেশ চলে কিন্তু তারপরে বৃহৎ আকারে মেসিন-শিল্প এসে সেই কুটির শিল্পকে ধ্বংস করে ফেলে। কিন্তু বিড়িই একমাত্র কুটির শিল্প যেখানে দেখা যাচ্ছে যে মেসিন শিল্প এখনো মাথা গলাতে পারেনি। এমনও হতে পারে যে, মেসিন-শিল্প বিড়ি শিল্পের মত অমন নিকৃষ্ট শিল্পের ক্ষেত্রে মাথা গলানো প্রয়োজন বলে করেনি, কিন্তু ভারতে খুচরো খুচরো ভাবে যে বিড়ি বিক্রীত হয় তার সমষ্টিগত মূল্য মোটেই অবহেলার বস্তু নয়। বিড়িশিল্পের ক্ষেত্রে একটা আশার কথা এই যে, এখানে কোন বিদেশী প্রতিযোগীতা নেই; হুতরাং এ-শিল্প সম্পূর্ণ আমাদের জাতীয় শিল্প।

বিড়িশিল্পকে ছেড়ে দিলে বাকী থাকে চুরুট শিল্প সেটাই হ'ল আমাদের আলোচনার বিষয়। তামাক পাতার ব্যবহারের আদিম ইতিহাস যদি অল্পধাবন করা যায়, তাহ'লে দেখা যাবে যে মানুষ সর্বপ্রথম তামাক পাতাকে চুরুটের মত পাকিয়ে টানতে শিখেছে, সেই সময় থেকেই হ'ল চুরুটের জন্ম। জন্মের সময় এই চুরুট সর্কাদেশবস্ত্র দূরে থাক, এমন কি

স্বন্দরই প্রাপ্ত হয় নি। কিন্তু কালক্রমে বহু চেষ্টার পর আজ চুরুটের উন্নতি ঘটেছে। চুরুট সম্পর্কে আমাদের একটা সাধারণ ধারণা আছে যে, চুরুট ত আর কিছুই নয়—কেবলমাত্র কতকগুলি দোস্তাপাতাকে পাকিয়ে তার ওপর একখানি গোটা তামাক পাতা জড়িয়ে দেওয়া মাত্র। আপাতঃ দৃষ্টিতে দেখতে গেলে সেটাই সত্য বটে কিন্তু প্রকৃতপক্ষে সম্পূর্ণ সত্য নয়। দোস্তাপাতা ছাড়া চুরুট তৈরী হ'তে পারে না বটে, কিন্তু সে দোস্তাপাতার বিশেষরূপে যত্ন নেওয়া চাই। তার ওপর সে-দোস্তাপাতা জড়াবার কৌশলও আয়ত্ত করা দরকার। এই দু'টি জিনিস সম্ভব হ'লে তবেই চুরুট উপন্ন হতে পারে, নচেৎ নয়।

পূর্বেই বলেছি যে, চুরুট একেবারে আদিম-কালের বস্তু, অর্থাৎ বিড়ি, সিগারেট প্রভৃতির জন্মের পূর্বে চুরুট জন্মগ্রহণ করেছিল। সেইজন্ম একশ্রেণীর লোকের নিকট এই চুরুট অত্যন্ত প্রিয়। চুরুটের একটা বিশেষত্ব এই যে, এ-বস্তু ধনী ও গরীবদের নিকট সমান সমাদৃত; এক তামাক ছাড়া ঐ গুণ আর কোন বস্তুর আছে বলে মনে হয় না। বিড়ির কথা যদি তোলেন তাহ'লে বলা যায় যে, বিড়ি কেবল গরীব ও নিম্ন-মধ্যবিত্ত শ্রেণীর লোকেরা খেয়ে থাকে, বড় লোকেরা বিড়ি খেতে অভ্যস্ত নয়। সিগারেটের কথা যদি ধরেন তাহ'লেও এই বলা চলে যে তা' বড় লোক ও অবস্থাপন্ন মধ্য-বিত্তশ্রেণীর নিকটই বেশী প্রিয়; গরীবদের ইচ্ছা থাকলেও তারা সিগারেট খাবার খরচ যোগাতে পারে না। কিন্তু চুরুট গরীব বড়লোক সকলেই টেনে থাকে, তার কারণ চুরুট সিগারেটের তুলনায় সস্তাও বটে, দামীও বটে।

এক পয়সায় দুটো চুরুটও পাওয়া যায়, আবার দু'আনার একটা চুরুটও পাওয়া যায়। এক পয়সার দু'টো চুরুট প্রায় বোলটি রিড়ির সমান স্বতরাং যারা ধূমপায়ী তাঁদের চুরুট খেলে অতিরিক্ত খরচা বা অধিক ব্যয় পড়ে না। তবে একটা কথা এই যে, সিগারেট কিংবা বিড়ি প্রায় সকলেই পছন্দ করেন, চুরুট সকলে পছন্দ করেন না। সাধারণতঃ হিসাব নিয়ে দেখা গেছে যে, ধূমপায়ীরা তাঁদের নেশা আরম্ভ করেন 'ন প্রাপ্তে তু যোড়শে বর্ষে' থেকেই অর্থাৎ যখন গোঁফ বেরোয় নি তখন থেকেই তাঁরা নেশার প্রতি আকৃষ্ট হ'ন। কিন্তু সেই কচি বয়সে চুরুটের প্রতি তাঁদের হাজার আগ্রহ থাকলেও সেটা সহ করার সামর্থ্য থাকেনা। একটা দিব্য রকমের মৌতাতী টানের স্বর্গস্থ অমুভবের পরিবর্তে অসামান্য ক্রপায় তাঁদের একেবারে মস্তিষ্ক বিগড়ে যাবার উপক্রম হয়—ঘূর্ণায়মান জলদ রক্ত চক্ষু দুটিকে শিবনেত্র প্রাপ্তি থেকে কোন রকমে সামলে নিয়ে পরিশেষে 'বাপ' বলে একটা দীর্ঘশ্বাস ছেড়ে তাঁরা শান্তি পান;

স্বতরাং ধূমপান শিক্ষার ইউনিভার্সিটির প্রবেশ দ্বারেই শুষ্কহীণ উচ্চনেশাভিলাসী বিলাসীদের একটা অকারণ চুরুট-ভীতি থেকে যায়। এমতাবস্থায় দোষটা চুরুটের কি বিধাতার তা' বলা শক্ত। তার চেয়ে সিগারেট স্বন্দরীকে দুই গুণে ফাঁকে ফেলে ঈষৎ মৃদু সোহাগ জানানো যে ঢের ভাল। তাতে আত্মীয়-স্বজন মানবর দিগের তরফ হ'তে তাড়নার যত আশঙ্কাই থাক মস্তিষ্ক ঘূর্ণনের সম্ভাবনা নেই।

এইখানে একটা বিষয় লক্ষ্য করার যে, বিড়ি-চুরুট-সিগারেটের মধ্যে সিগারেটটাই

হচ্ছে অভিজাত গরী কিন্তু তামাক ও চুরুট হ'ল অভিজাত ধর্মী। আমরা, সাধারণ লোকেরা সিগারেটেই এয়ারিষ্টোক্রাসী অহুভব করি, কিন্তু প্রকৃত এয়ারিষ্টোক্রাটিকরা তামাক ও চুরুটের ভক্ত। সেইজন্যই আজকাল দেখা যায় যে, ছোকরা ও বিলাসী সম্প্রদায় চুরুটকে সমাদর করতে শিখেছে। বিজলী বাতির যত গরুই থাকে ফারুকার্যখচিত ঝাড়-লণ্ঠনের কাছে যেমন তাকে মানায় না, তামাক ও চুরুটের কাছে সিগারেটও ঠিক তেমনি। অথচ বিজলী

বাতির প্রাপ্য গরু থেকে কেউ তাকে বঞ্চিত করে না। সিগারেট স্বর্গী কিন্তু এয়ারিষ্টোক্রাটিক নয়—তার গরু আছে কিন্তু মর্যাদা নেই। সুন্দরী বাইজীরও গরু আছে, মাদকতা আছে; কিন্তু প্রতিষ্ঠা কেড়ে নেয় কুলবধূরা—তাকে নিয়ে বিলাস করা যায় কিন্তু সামাজিক সমারোহ করা যায় না। সিগারেটও ঠিক তাই, সে চটুল, সে ফুলিঙ্গ, সে একটা উন্মাদনা, কিন্তু নেশার ক্ষেত্রে সে বনেদী বংশ নয়; সেখানে কৌলিঙ্গ লাভ করে চুরুট ও তামাক।

ভারতের প্রাচীনতম বীমা কোম্পানীতে যোগদান করুন।

বম্বে মিউচুয়াল্

লাইফ্, এ্যাসিওরেন্স্, সোসাইটি লিমিটেড্

স্থাপিত—১৮৭১ সাল

সোসাইটির বিশেষত্ব ৪—

- ১। প্রিমিয়ামের হার মাঝারী।
- ২। পলিসির সর্ব সকল সরল এবং উদার।
- ৩। আর্থিক অবস্থা অতুলনীয়।
- ৪। কারণ বিশেষে পলিসির পরিবর্তন।

- ৫। স্থায়ীভাবে অক্ষম হইলে তার ব্যবস্থা
- ৬। প্রত্যেক পলিসিহোল্ডারকে বোনাস দিবার গ্যারাণ্টি।
- ৭। যাবতীয় সম্পত্তি ও লভ্য বীমাকারীদেরই প্রাপ্য।

প্রতি বৎসর ১০০০ টাকার লভ্যাংশ—

মেন্সাদী বীমাসু—২২

আ-জীবন বীমাসু—২৬

এজেন্ট দিগকে বংশপরম্পরায় উচ্চহারে কমিশন দেওয়া হয়।

নিম্নের ঠিকানায় আবেদন করুন :—

DASTIDAR & SONS

CHIEF AGENTS, Bombay Mutual Life Assurance Society Limited.

100 CLIVE STREET, CALCUTTA.

প্রশ্ন উঠবে যে, চুরটের যদি এতই কৌলিষ্ঠ ও এয়ারিস্টোক্রাটিক মর্যাদা, তবে সিগারেট অমন বিরাটভাবে বাজার অধিকার করলে কি করে? এর দু'রকম ভাবে জবাব দেওয়া যেতে পারে:—

প্রথমতঃ, চুরট আবার তার লুপ্ত অধিকার ক্রমশঃ ফিরে পাচ্ছে, কারণ দেখা যাচ্ছে যে বিলাসী বাবুরা আজকাল সিগারেট ছেড়ে দিয়ে চুরটেরই বেশী করে ভক্ত হয়ে উঠছেন। চুরট ব্যবহারের ইতিহাসে এটাকে একটা 'রেনেসাঁ' বলে অভিহিত করা যেতে পারে। সুতরাং চুরটের জনপ্রিয়তা সিগারেট কেড়ে নিয়েছিল সত্য, কিন্তু তার কারণ সম্পূর্ণ নয়।

দ্বিতীয়তঃ, পূর্বেই বলেছি যে, চুরট হচ্ছে এয়ারিস্টোক্রাটিক ব্যাপার; কিন্তু বর্তমান যুগে এয়ারিস্টোক্রাসির স্থান নেই। সামাজিক জীবনে এটা একটা ট্র্যাজেডী! আধুনিক জগৎ এয়ারিস্টোক্রাটিক সভ্যতাকে ধ্বংস করতে উন্মুগ্ন হ'য়েছে, প্রত্যেক চিন্তাশীল মনোযিরই তাতে সম্মতি আছে। অথচ এক হিসাবে দেখতে গেলে এয়ারিস্টোক্রাসী যদি ধ্বংস হয় তাহ'লে সভ্যতার গর্ভ করবার কিছুই থাকবে না। আসলে, এয়ারিস্টোক্রাসী জিনিষটা খারাপ নয়, কিন্তু ওর প্রচলিত অর্থটাই সমাজের চক্ষুশূল হ'য়ে দাঁড়িয়েছে। এই কারণেই অভিজাত সম্প্রদায়ের নাম শুনেই আমাদের স্বভাবতঃই মনটা সঙ্কুচিত হয়ে ওঠে, অথচ অভিজাত সম্প্রদায়েরই হ'ল আদর্শ জীবন ধারা। ধারা মাজ্জিত, স্বরুচিসম্পন্ন, শিক্ষায়, দীক্ষায়, সংস্কৃতিতে ধারা অগ্রগণ্য—তাহাই হ'লেন অভিজাত। প্রাচীন যুগে ও সামন্ত যুগে নৃপতি

শ্রেণীরাই এই অভিজাত জীবন বাপন করেছেন। কিন্তু তাঁদের একটা প্রধান অপরাধ হয়েছিল যে, পূর্ণিমার অধিবাসী হয়ে অমাবস্তার জীবনের দিকে ফিরে তাকানো তাঁরা কর্তব্য বলে মনে করেন নি। সমাজ জীবনে আধিপত্যের এ-ধর্ম নয় যে অপরকে দাবিয়ে রেখে কিংবা শোষণ করে নিজেরাই কেবল বড় হ'ব; সে দুর্নীতি যখন প্রাধান্য পায় তখনই সমাজে পাণ প্রবেশ করে। নইলে, অভিজাত কথাটার আদিম কিংবা অভিধানগত মানেটা কদর্থবাচক নয়, ওর প্রচলিত ধারণাটাই আমাদের বিচলিত করে তুলেছে। আধুনিক প্রগতিশীল জগৎ যখন তথাকথিত আভিজাত্যের বিরোধিতা করে, তখন তার এই মানে নয় যে, সারা দুনিয়াটা নিঃস্বদের লীলাক্ষেত্র ও সংস্কৃতির মরুভূমি হয়ে যাক; বরং তারা এই চায় যে, আভিজাত্যের একচেটিয়া অধিকার একটা শ্রেণীর মধ্যে আবদ্ধ না থেকে তা সাধারণের এক্টিয়ারে পরিণত হোক। সেইজন্যই আপাততঃ সকলেই তথাকথিত আভিজাত্য-বিরোধী হয়ে উঠেছে এবং সেই কারণেই এতদিন সবাই অভিজাত নিদর্শন চুরটকে ত্যাগ করে সিগারেটকে আশ্রয় করেছিল।

কিন্তু একটা আশার কথা এই যে, সেদিন কেটে গেছে। পূর্বেই বলেছি যে, চুরটের ব্যবহারের ইতিহাসে এটা হচ্ছে 'রেনেসাঁ'র যুগ, কাজে কাজেই চুরটের মর্যাদা বাড়ছে। সুতরাং চুরট ব্যবসায়ীরা এই শিল্পটি সম্পর্কে অধিকতর অবহিত হোন।

ডেনমার্কের = = = উন্নতির বিবরণ (শ্রীশ্রীকুমার চক্রবর্তী বি-এস-সি) [পূর্বপ্রকাশিতের পর]

ডেনমার্কের রাজধানীর নাম কোপেনহেগেন। ডেনিস্ ভাষায় ইহার বর্ণ বিল্লাস এইরূপ,— Kiobenhavn. এই শব্দের অর্থ—“বণিকের স্বর্গ”—(Merchants' Heaven). যে দেশের রাজধানীর নাম “বণিকের স্বর্গ,—সে দেশের লোকেরা যে ব্যবসা বাণিজ্যে উন্নতি লাভ করিবে, তাহা আশ্চর্য কি? বণিকের স্বর্গেই ত লক্ষ্মী বাঁধা রহিয়াছেন। বান্টিক সাগরের প্রবেশ পথে একটি দ্বীপের উপর,—সুইডেনের খুব কাছে এই নগর অবস্থিত। ইহার লোক সংখ্যা ৬ লক্ষের উপর। দেশের মধ্যে রাজধানীই সর্বাপেক্ষা বৃহৎ নগর। বন্দর, বিশ্ববিদ্যালয়, অস্ত্র নির্মাণের কারখানা, বিবিধ শিল্পের কেন্দ্র,—সমস্তই একমাত্র এই কোপেনহেগেন সহরের মধ্যে রহিয়াছে,—আর কোথাও নাই। যদিও হল্যান্ডের আমস্টার্ডাম এবং বেলজিয়মের আন্টোয়ার্প, এই দুইটি সহরের বাণিজ্য অধিকতর প্রসারিত ও উন্নত, তথাপি কোপেনহেগেনকে বলা হয় “উত্তরের কন্সটান্টিনোপল” (Constantinople of the North)। ক্লফ-সাগরের প্রবেশ পথে যেমন কন্সটান্টিনোপল এক সময়ে (এখন আর নহে) ইউরোপের চাবি-কাঠি (Key to Europe) বলিয়া অভিহিত হইত, সেইরূপ বান্টিকের প্রবেশ পথে কোপেনহেগেন। গ্রেট ব্রিটেন, জার্মানী, সুইডেন, প্রভৃতি দেশের বাণিজ্য সংক্রান্ত মালপত্রের

চলাচল কোপেনহেগেনের মধ্য দিয়াই হয়।

ডেনমার্কের বণিকেরা অতি প্রাচীনকাল হইতেই পৃথিবীর ব্যবসা বাণিজ্য ক্ষেত্রে আসিয়া অগ্রাগ্র সভ্য জাতিদের সহিত যোগদান করিয়াছিল। পৰ্তুগীজ, ফরাসী ও ইংরাজ বণিকগণ সপ্তদশ শতাব্দীর প্রারম্ভে যখন ভারতবর্ষে বাণিজ্য করিতে আসেন, সেই সময়ে ডেনমার্কের বণিকেরাও অলস ছিলেন না। তাঁহারা ইংরাজ ও ফরাসীদের পূর্বেই ভারতে আগমন করেন এবং নানা স্থানে বাণিজ্যের কুঠি স্থাপন করেন। ১৬১৬ খৃষ্টাব্দে কোপেনহেগেন সহরে একটি ইষ্ট ইণ্ডিয়া কোম্পানী প্রতিষ্ঠিত হয়। তাহার পর ছোট বড় আরও বহু সংখ্যক কোম্পানী গঠিত করিয়া ডেনমার্কের বণিকগণ ভারতবর্ষে এবং পূর্বদেশে বাণিজ্য করিতে আসেন। এই সকল কোম্পানীর মধ্যে এশিয়াটিক কোম্পানীই সর্বাপেক্ষা প্রসিদ্ধি ও শ্রেষ্ঠত্ব লাভ করে। ১৭৩২ খৃষ্টাব্দে এশিয়াটিক কোম্পানী প্রতিষ্ঠিত হয়। কিন্তু ১১১ বৎসর পরে ১৮৪৩ খৃষ্টাব্দে এই কোম্পানীর কারবার উঠিয়া যায়। ১৮০৭ খৃষ্টাব্দ হইতে ১৮১৪ খৃষ্টাব্দ পর্য্যন্ত যে যুদ্ধ চলিয়াছিল তাহাতে কোপেনহেগেনের বাণিজ্য এরূপ নষ্ট হয় যে, উহার পুনরুদ্ধার করিতে বহু বৎসর সময় লাগে।

১৮৩০ হইতে ১৮৪০ খৃষ্টাব্দের মধ্যে কোপেনহেগেনের বিনষ্ট বাণিজ্য ক্রমশঃ পুনঃ প্রতিষ্ঠিত

হইতে থাকে। তারপর হইতে ডেনমার্কের বাণিজ্য দিন দিন উন্নতি ও প্রসার লাভ করিতেছে।

৫০ বৎসরে ডেনমার্কের বিদেশী বাণিজ্য কি পরিমাণ বৃদ্ধি পাইয়াছে, তাহা নিম্নলিখিত তালিকায় বুঝা যাইবে,—

কোপেনহেগেনের ইষ্ট এসিয়াটিক কোম্পানী পৃথিবী ব্যাপী একটি বিরাট কারবার। ১৮২৭	মোট আমদানী মিলিয়ান ক্রোনার	মোট রপ্তানী মিলিয়ান ক্রোনার
সালে ইহা গঠিত হয়। এই কোম্পানীর বর্তমান	১৮৮৫ ২৪২	১৬২
মূলধনের পরিমাণ ৫ কোটি ক্রোনার। এক	১৮৯৫ ৩৬৪	২৬৯
ক্রোনার একশিলিং দেড় পেন্স; আমাদের	১৯০৫ ৬২৩	৫৩৪
প্রায় বার আনার সমান। ১৮৯৪ সালে	১৯১৩ ৮৩৩	৭২১
কোপেনহেগেন ফ্রি পোর্ট খোলা হয়। তখন	১৯৩৪ ১৩৫৪	১২৩১
হইতে কোপেনহেগেন বন্দর দিয়া চলতি	১৯৩৪ সালে মোট ১০।০ মিলিয়ান টন মাল	
বাণিজ্য খুব বাড়িয়া যায়। ১৮৮৫ হইতে	আমদানী হয় এবং ২ মিলিয়ান টন মাল রপ্তানী	

লক্ষ্মীর ত্রয়োদশ বার্ষিকী বিজয় অভিযান !

১৯৩৬-৩৭ সনে

এক কোটি একাত্তর লক্ষের অধিক
পলিসি ইস্যু করা হইয়াছে • • •

লাইফ ফাণ্ড - - - - - অতিক্রম করিয়াছে

পাঁচাশিলক্ষ চুরাশিহাজার টাকা

বোনাস { পূর্ণ জীবন-বীমার উপর প্রতি বৎসর প্রতি হাজারে ২০/-
এণ্ডাউমেন্ট পলিসির উপর প্রতি বৎসর প্রতি হাজারে ১৬/-

“লক্ষ্মীর পলিসি”

ক্রয় করিলে কিংবা বিক্রয় করিলে আপনি লাভবান হইবেন

হেড্ অফিস : “লক্ষ্মী বিল্ডিং” লাহোর

অফিস ম্যানেজার :—

মিঃ টি, সি, কাপুর বি, এ, এল, এল, বি

এজেন্সী ম্যানেজার :—

লালা অমর নাথ বালু বি, এ

কলিকাতা শাখা অফিস—“লক্ষ্মী বিল্ডিং” ৭নং এম্পায়ানেড্ ইষ্ট

সেক্রেটারী— শচীন বাগ্‌চী

হয়। বিদেশীয়দের মধ্যে গ্রেট ব্রিটেনের সহিতই ডেন্মার্কের কারবার সর্বাপেক্ষা অধিক; তার পরেই জার্মানী ও সুইডেন। ভারতবর্ষের সহিত ডেন্মার্কের সাক্ষাৎভাবে কোন বাণিজ্য নাই। ভারতীয় কাঁচামাল ইংরাজ বণিকদের মারফৎ ডেন্মার্কে চালান যায়। সুতরাং তাহা গ্রেট ব্রিটেনের হিসাবেই ধরা হয়।

ডেন্মার্কের সমগ্র ভূমির শতকরা ৭৬ ভাগে চাষ আবাদ হয়। পূর্বে লিখিত হইয়াছে ডেন্মার্কের ক্ষেত্রফল ১৬ হাজার বর্গমাইল। সুতরাং সেই হিসাবে দেখা যায় ১২১৬০ বর্গ মাইল ভূমিতে কৃষিকার্য্য হইয়া থাকে। ডেন্মার্কের ব্যবসা বাণিজ্যে কৃষিজাত দ্রব্যের স্থানই প্রধান। ১৮৬৬ সাল হইতে ১৯২৯ সাল পর্যন্ত ৬৩ বৎসরে আবাদী জমির পরিমাণ সাড়ে চার লক্ষ হেক্টর বৃদ্ধি পায়। এক হেক্টর আমাদের দেশীয় সাড়ে সাত বিঘার সমান। ডেন্মার্কের কৃষকেরা পৃথিবীর বাজারের চাহিদা বুঝিয়া শস্ত এবং খাদ্য সম্পর্কিত কাঁচা মাল উৎপাদন করে। ১৮৮০ সালের পর হইতে বর্তমান সময় পর্যন্ত ডেন্মার্কে উৎপন্ন শস্তের পরিমাণ এবং গো-মহিষাদি পশুর সংখ্যা দ্বিগুণেরও অধিক বাড়িয়াছে। ১৮৮০ সালে শূকরের সংখ্যা যত ছিল, এক্ষণে তাহার ছয় গুণ হইয়াছে; এবং হাঁস, মুরগী প্রভৃতি পক্ষীর সংখ্যা ছয় গুণেরও বেশী বাড়িয়াছে। ইহা বিশেষ লক্ষ্য করিবার বিষয় যে, চাষের জমির শতকরা ৯০ ভাগ ফসল গৃহপালিত পশু পক্ষীদের খাদ্য শস্ত ঘাস ও শাক সজী। অবশিষ্ট ১০ ভাগ চিনি প্রস্তুতের বীট, তৈলবীজ, বালি এবং রপ্তানীর অন্যান্য দ্রব্য।

কৃষিকার্য্যের জন্ত বিদেশ হইতে যে সার

এবং পশুর খাদ্য আমদানী হয় তাহার মূল্য প্রায় ২০০ মিলিয়ান ক্রোনার। ১৮৭০ খৃষ্টাব্দে ডেন্মার্কের কৃষিজাত দ্রব্যের রপ্তানীর পরিমাণ ছিল ১২ মিলিয়ান ক্রোনার; বর্তমান সময়ে তাহা ১ হাজার মিলিয়ান ক্রোনারে উঠিয়াছে। ৬৮ বৎসরের মধ্যে এই বিরাট উন্নতি কিরূপে হইল, তাহা ভাবিলে আশ্চর্য্যঘটিত হইতে হয়। মনে হয়, এ যেন সত্য সত্যই আলাদীনের আশ্চর্য্য প্রদীপ! আরও বিশ্বয়ের বিষয়,—এই ৬৮ বৎসরের মধ্যে ডেন্মার্কের লোক সংখ্যা বিশেষ কিছু বাড়ি নাই,—প্রায় এক রূপই বহিয়াছে। বাস্তবিক জ্ঞানের দ্বারা ই যে এক লোক একশত লোকের সমান হইতে পারে, ডেন্মার্ক তাহার প্রমাণ।

ডেন্মার্কে কৃষিকার্য্য সম্পর্কিত ব্যবসাই প্রধান। ইহার মধ্যে গো-পালন ও দুগ্ধের কারবার সর্বশ্রেষ্ঠ। পৃথিবীর বাজারে মোট যে পরিমাণ মাখন সরবরাহ হয়, তাহার অধিকাংশ (শতকরা ২৫ ভাগ) ডেন্মার্ক হইতে আসে। এত মাখন আর কেহ জোগাইতে পারে না। ডেন্মার্কের গো-পালন, বর্তমান সময়ে সকল সভ্য জাতির পক্ষে দেখিবার বিষয় এবং অমুল্যকরীয়। পৃথিবীর বাজারে কোন দেশ কি পরিমাণ মাখন সরবরাহ করে, নিম্নে তাহার একটা তালিকা দেওয়া হইল;—

ডেন্মার্ক	শতকরা	২৫ ভাগ
নিউজিল্যান্ড	২২	২২
অস্ট্রেলিয়া	১৯	১৯
মোন্ট্রিয়েট্ রাশিয়া	৬	৬
নেদার ল্যান্ডস্	৪	৪
আয়র্ল্যান্ড	৬	৬
সুইডেন	৪	৪
অন্যান্য দেশ	১৪	১৪

পৃথিবীর বাজারের শতকরা ৫০ ভাগ ব্যাকন (শূকরের মাংস) এবং শতকরা ২১ ভাগ ডিম ডেনমার্ক সরবরাহ করিয়া থাকে। ডেনমার্কের কৃষিজাত দ্রব্য এবং দুগ্ধ, ডিম, মাংস, প্রভৃতি জিনিস অতি উৎকৃষ্ট বলিয়া পৃথিবীর বাজারে উহাদের চাহিদা খুব বেশী। Made in Denmark (ডেনমার্ক তৈয়ারী) ছাপমারা দেখিলে লোকে সর্বাগ্রে সেই জিনিসটাই কিনিতে আগ্রহান্বিত হয়। বাজারে এইরূপ সুনাম প্রতিষ্ঠিত হওয়াতেই ডেনমার্কের ব্যবসা-বাণিজ্যের এত উন্নতি হইয়াছে।

আর একটি বিশেষ লক্ষ্য করিবার বিষয় এই যে, ডেনমার্কবাসীরা তাহাদের কৃষিকার্য্য, শিল্পবাণিজ্য প্রভৃতি সুনিয়ন্ত্রিত ব্যবস্থায় এবং নিয়ম প্রণালী মতে বিজ্ঞান-সম্মত উপায়ে করিয়া থাকে। এইজন্যই তাহাদের ধনবল ও জনবল বেশী না থাকিলেও, সফলতা লাভে কখনও বঞ্চিত হয় না। সেখানে ফসল উৎপাদন, ক্রয়-বিক্রয়, প্রভৃতি সমস্ত কার্য্য কো-অপারেটিভ বা সমবায় পদ্ধতিতে হইয়া থাকে। এই ক্ষুদ্র

দেশের লোকেরা সমবায় পদ্ধতিতে কার্য্য করিয়া ক্রমশঃ সফলতা লাভ করিয়াছে তাহা দেখিবার জন্য নানাদেশ হইতে বিচক্ষণ ও বুদ্ধিমান ব্যক্তিগণ তথায় গমন করেন। তাঁহারা দেখিয়া লক্ষিত হন,—সুসভ্য ও শক্তিশালী গভর্নমেন্টের অধীনস্থ অনেক দেশেই কো-অপারেটিভ বা সমবায় পদ্ধতি এখন পর্য্যন্ত এমন উন্নতি লাভ করিতে পারে নাই।

কৃষিকার্য্যের জন্য ডেনমার্ক ২০০০ টি বৃহৎ জমিদারী, ৯০ হাজারটি ফার্ম এবং ১১৫০০০ টি ক্ষুদ্র জোত আছে। ইহা কয়েক বৎসর পূর্ব্বের হিসাব। এখন উহাদের সংখ্যা আরও বৃদ্ধি পাইয়াছে। কৃষি ফার্মের সহিত রিসার্চ বা গবেষণাগৃহ, লেবরেটরী বা পরীক্ষাগার, কৃষি-নিয়ন্ত্রণ ব্যবস্থা, বীজ-নির্কীচন সমিতি, প্রভৃতি বিবিধ প্রয়োজনীয় প্রতিষ্ঠান একযোগে কার্য্য করিয়া থাকে। এতদ্ব্যতীত দেশে অনেক টেকনিক্যাল স্কুল আছে—তাহাতে প্রধানতঃ কৃষি বিজ্ঞা শিক্ষা দেওয়া হয়।

(ক্রমশঃ)



অতি অল্প কারণে বা নামমাত্র কারণে যদি সর্দি হইতে থাকে, কিংবা ফুস্-ফুসের ব্যাধি হইবার সম্ভাবনা দেখিলে, আগে হইতে সাবধান হওয়া কর্তব্য। যদি নিয়মিত ভাবে কিছুদিন মাত্র “পেট্রোফস্” সেবন করেন তাহা হইলে দেহের যাবতীয় ময়লা বাহির করিয়া দিবে ও ফুস্ফুসের বল বৃদ্ধি করিয়া সহজে সর্দি লাগিবার অভ্যাস দূর করিবে। “পেট্রোফস্” ইউনিফর্ম ড্রাগ কোং কর্তৃক প্রস্তুত; সকল ঔষধালয়ে পাওয়া যায়।



এই অধ্যায়ে কেবল মাত্র 'ব্যবসা ও বাণিজ্যের' গ্রাহকদিগের পত্রই ছাপা হয়, এবং আমাদের জ্ঞান, সন্ধান এবং বিশ্বাস মত তাঁহাদের জিজ্ঞাস্ত বিষয়গুলির উত্তর দিবার চেষ্টা করা হয়। বলা বাহুল্য, আমাদের জ্ঞান স্বল্প, সঙ্কীর্ণ ও সীমাবদ্ধ; তাহা ছাড়া আমরা যে উত্তর দিব, তাহাই যে ঠিক এবং অকাটা হইবে ইহা যেন কেহ মনে না করেন। আমাদের গ্রাহক এবং পাঠকদিগের মধ্যে যদি কেহ এই অধ্যায়ে প্রকাশিত প্রস্তাবলীর কোনও উত্তর দিতে ইচ্ছা করেন তবে তাঁহাদিগের উত্তরও আমরা সাদরে পত্রস্থ করিব।

পত্র অথবা উত্তর লিখার সময় বাংলা ভাষায় স্পষ্ট করিয়া এক পিঠে লিখিবেন, নচেৎ ছাপাখানার কম্পোজিটারদের পত্র কম্পোজ করিতে কষ্ট হয়, এবং অনেক ভুলও থাকিয়া যাইতে পারে।

পত্র লেখকগণের প্রতি (সাঁহান্না গ্রাহক নহেন)

অনেকে আমাদের নিকট ব্যবসায়ীদের নাম, ঠিকানা ও সন্ধান জানিবার নিমিত্ত পত্র লেখেন। তাঁহারা আমাদের পত্রিকার গ্রাহকও নহেন, অথচ বিনামূল্যে এমন সংবাদ পাইতে ইচ্ছা করেন যাহাতে বেশ দু'পয়সা লাভ হয়। তাঁহাদের মতলব, "একটি হরিতকিও গুরুদক্ষিণা দিব না,— কিন্তু মস্ত্রটি আদান করিঙ্গা নিব"। ব্যবসায়ের সন্ধান

দিবার এবং মাল পত্র বেচা-কেনা করিবার নিমিত্ত বাজারে "দালান" নামে এক সম্প্রদায়ের লোক আছেন। তাঁহারা এক একটা মালের জন্য এক এক বারের কেনা বেচায় শ' দু'শ হইতে হাজার বা ততোধিক টাকা দালালী পাইয়া থাকেন। যথার্থ কারবারী লোকেরা যথেষ্ট লাভবান হ'ন বলিয়াই এরূপ উচ্চহারে দালালী দিয়া থাকেন। ব্যবসায়ের সন্ধান জানাইয়া আমরা কাহারও নিকট কোনও রকম দালালী চাহি না। সামান্য

৫।৮০ আনা দিয়া আমাদের “ব্যবসা ও বাণিজ্য” পত্রিকার গ্রাহক হইলেই, আমরা আনন্দের সহিত তাঁহার জ্ঞাত পরিশ্রম করিয়া প্রয়োজনীয় সংবাদ সংগ্রহ করিয়া দেই। কিন্তু যাহারা দালানী দিতেও অনিচ্ছুক, অথবা অসমর্থ, এবং আমাদেরকেও ফাঁকি দিয়া কাজ হাসিল করিতে চান, তাঁহাদিগকে জানাইয়া রাগি, ব্যবসায়ের ক্ষেত্রে একেবারে ফাঁকিবাঁজি চলে না। এখানকার নিয়ম,—“গাও,—গাও,—ফ্যাল কড়ি, মাথ তেল।”

আপনি আমাদের নিকট হইতে ফাঁকতালিতে একটি সন্ধান নিয়া লাভের বন্দোবস্ত করিবেন,— অথচ তার জ্ঞাত একটা পয়সাও খরচ করিতে একেবারে নারাজ, এই প্রকার মনোবৃত্তির প্রশ্রয় বা উৎসাহ দিতে আমরা অক্ষম এবং এইরূপ লোকের জ্ঞাত “ব্যবসা ও বাণিজ্য” পত্রিকা আমরা প্রকাশ করিতেছি না।

সেজ্ঞাত আমাদের অনুরোধ যাহারা কোন ব্যবসায়ের আরম্ভ করিতে ইচ্ছা করেন, তাঁহারা আমাদের নিকট কোন ব্যবসায়ীর সন্ধান জানিতে চাহিলে প্রথমতঃ আমাদের গ্রাহক শ্রেণীভুক্ত হইয়া পরে আমাদেরকে পত্র লিখিবেন। যাহারা আমাদের গ্রাহক নহেন, তাঁহাদিগকে কোন ব্যবসায়ের “সন্ধান-শুল্ক” দিয়া আমরা সাহায্য করিতে অক্ষম। এতকাল পর্যন্ত আমরা ভদ্রতার খাতিরে এইরূপ অনেক লোককে নানারকম ব্যবসায়ের ও ব্যবসায়ীর সন্ধান মুফতে দিয়া আসিয়াছি। কিন্তু তাহার ফল হইয়াছে এই যে, তাঁহারা গ্রাহক না হইয়াও আমাদের দ্বারা যথেষ্ট লাভবান এবং উপকৃত হইয়াছেন, আর আমরা লাভবান হওয়া ত দূরের কথা, গাঁটের পয়সা

খরচ করিয়া তাঁহাদের পেট ভরাইয়াছি। কিন্তু সহ্যের একটা সীমা আছে। এই জ্ঞাত অতঃপর গ্রাহক না হইলে এবং পোষ্টেজ না পাঠাইলে কাহারও পত্রের উত্তর আমরা দিব না।

সাঁহারা গ্রাহক আছেন

আমাদের গ্রাহকদের জিজ্ঞাস্তা প্রশ্নের উত্তর “ব্যবসা ও বাণিজ্য” পত্রিকার মারফতে দিতে অনিবাধ্য কারণে কিঞ্চিৎ বিলম্ব হয়। কিন্তু তাঁহারা অনেকে শীঘ্র শীঘ্র উত্তর পাইতে ইচ্ছা করেন। তাঁহাদের নিকট নিবেদন, আমরা সম্প্রতি তাঁহাদের পত্রের উত্তর পৃথকভাবে ডাকে দিবার ব্যবস্থা করিয়াছি। ইহার জ্ঞাত আমাদেরকে আফিসে নূতন কর্মচারী নিযুক্ত করিতে হইয়াছে। অতিরিক্ত লোক রাখিয়া বাজারের খবরাখবর শীঘ্র শীঘ্র জোগাড় করিবার ব্যবস্থাও আমরা করিয়াছি। এই সকল ব্যয় সঙ্কলনের জ্ঞাত আমরা নিয়ম করিয়াছি,—
আমাদের যে সকল গ্রাহক তাঁহাদের জিজ্ঞাস্তা প্রশ্নের উত্তর শীঘ্র শীঘ্র পৃথকভাবে ডাকে পাইতে ইচ্ছা করেন, তাঁহারা পত্রের সহিত ১ টাকা ফি আমাদের আফিসে অগ্রিম পাঠাইবেন। গ্রাহকগণ তাঁহাদের জিজ্ঞাস্তা বিষয়ের যদি বিশেষ গুরুত্ব উপলব্ধি করেন, তবে এই ফি দিতে কুণ্ঠিত হইবেন না। নচেৎ যথারীতি আমরা তাঁহাদের প্রশ্নের উত্তর আমাদের কাগজেই বিনা মূল্যে এবং বিনা পারিশ্রমিকে প্রদান করিব। কিন্তু প্রশ্নের সঙ্গে **গ্রাহকের নাম এবং গ্রাহক নম্বর পাঠানো চাই।**

১মং পত্র

বহাশয়,

আমি “ধান ভানা” ব্যবসা কবিবার জন্ত
কেরোসীন তৈলে চালিত কল ক্রয় কবিতৈ চাই,
যে কলে ধান, তিসি, সরিষা ও ডাইল ভাঙ্গা
যায়। আটা ভাঙ্গা কল চাই না, কারণ আমাদের
দেশে উহা বেশী কাট্‌তি হয় না। তাই দয়া
করিয়। এই সকল কলগুলিব মূল্য তালিকা ও
বিস্তারিত বিবরণ পাঠাইবেন। আব এই সকল
কল পাইবার জন্ত কোম্পানী যদি অল্প কোন
সুবিধা করিয়া দেয় তাহাও উল্লেখ কবিবেন
(i. e. Instalment), যাহাতে অল্প মূলধন সহ
এই কাজে আবস্ত কবা যায়। আশা কবি
আপনারা এই কাজে আমাকে যথেষ্ট সাহায্য ও
সহায়ত্ব দানে ক্রটি কবিবেন না। আব অল্প
কোন সহজ লাভজনক ব্যবসাব কৌশল

থাকিলেও তাহার বিজ্ঞাপন পাঠাইতে তুল
করিবেন না। আর তৎসঙ্গে ব্যবসায় ও
বাণিজ্যের পুরাতন বাধান সেটের প্রবন্ধ নুটী
বা Synopsis পাঠাইবেন। ইতি

নিবেদক

শ্রীনেপাল চন্দ্র ব্যাপারী

পোঃ—বামরাইল

গ্রাম—সাঁচুহার

১নং পত্রের উত্তর

(১) যে কলে ধান ভানা হয়, তাহাতে
সরিষা, তিল অথবা ডাইল ভাঙ্গা যায় না।
ধানের কল পৃথক, সরিষা ও তিল ভাঙ্গা কলকে
ঘানি বলে, তাহা অল্প প্রকার। ডাইল ভাঙ্গা
কলও আলাহিদা রকমেব। এই সকল কল
কেবোসিন তৈলে চলে না, ইঞ্জিনেব সাহায্যে
চলে, এই ইঞ্জিন চালাইতে হয় কেরোসীন অথবা

কষ্টের সংসারে—

কর্মকান্ত দিনসের স্বল্প অনসরকে

ভবিষ্যতের দুর্ভাবনায়

নিম্নাক্ত হইতে না দিয়া

জীবন-বীমা করিয়া নিশ্চিত হউন

বেঙ্গল ইনসিওরেন্স ও রিয়েল প্রপার্টি

কোম্পানী লিমিটেড্।

স্থাপিত—১৯১৯ সাল।

বাঙ্গালীর নির্ভরযোগ্য প্রতিষ্ঠান

পল্লভমেণ্টের নিকট দুই লক্ষা-

ম্বিক টাকা গচ্ছিত আছে।

হেড্. অফিস—২নং চার্জ লেন, কলিকাতা।

কুড় অয়েলের দ্বারা। দেখা যায়, গোড়াতেই আপনার এই সকল বিষয়ের সাধারণ জ্ঞানের অভাব।

(২) এই সকল কলেব মূল্য তালিকা ও বিবরণেব জ্ঞান আমাদের নাম করিয়া নিম্নলিখিত ফাংশে চিঠি দিবেন ;—

(1) Bery Bros. 15 Clive Street, Calcutta.

(2) G. M. Mahamad Ali, 40 Strand Road, Calcutta.

(3) Marshall Sons & Co. (India) Ltd. 99, Clive Street, Calcutta.

(4) Industrial Machinery Co. 14 Clive Street, Calcutta.

(5) T. E. Thomson & Co. Ltd. 9, Esplanade, Calcutta.

(6) International Trading Co. 13, Clive Street, Calcutta.

(৩) আপনি যথেষ্ট সাহায্য ও সহায়ত চাহিয়াছেন। কিন্তু তাহাব মূল্য আপনি কি দিতেছেন? আপনি আমাদের “ব্যবসা ও বাণিজ্য” কাগজখানি গ্রাহকও নহেন। বিনা পয়সায় ফাঁকি দিয়া আপনি ব্যবসাব কোণল শিখিতে চান ;—তিনিয়ায় অথোপাজ্জন এত মোজা ব্যাপাব নহে। আমাদের “ব্যবসা ও বাণিজ্য” কাগজখানি কিনিয়া পড়ুন,—তাহাতে হাজার হাজার রকমের ব্যবসা কোণলের সন্ধান পাইবেন।

(৪) ব্যবসা ও বাণিজ্যের পুঁজাতন বাধাই সেটের প্রবন্ধ সূচী বা Synopsis আপনাকে পাঠান হইয়াছে।

মহাশয়,

আমার পক্ষ হইতে বলিতেছি যে, আমরা কয়েকজন কায়স্থ ব্যবসায়ী সম্মিলিত হইয়া এতদ্বারা, আমাদের নিকটস্থ হইতে পাট, গুড়, তেঁতুল, চাউল, শিমুল, ইত্যাদি সংগ্রহ করিয়া আনিয়া আজ কয়েকদিন হিংলগঞ্জ হাটে বিক্রয় করিতেছি, কতিপয় মাড়য়ারী ব্যবসায়ী এখানে আসিয়া নাম মাত্র মূল্যে ক্রয় করিয়া লইয়া যায়, কখনও কখনও উহাবা আসিয়া এমন দাবী দেয়, যাহাতে আমাদের যথেষ্ট লোকসান হইয়া যায়, অথচ আমরা নিরুপায়, কারণ আমরা জানিনা, কলিকাতায় কি দবে কোথায় মাল বিকাইতেছে, এবং মহাজন কাহার? এসব আমরা কিছুই জানিনা। মাঝে মাঝে আমরা J. N. Das & Co. এর স্বরণ লইয়াছিলাম, তাঁহারা আমাদের আশা দিগেছিলেন, যে আমাদের মাল উচ্চহাবে বিক্রয় করিয়া দিবেন, কিংবা একজন উপযুক্ত মহাজন ঠিক করিয়া দিবেন, কিন্তু বাববার কয়েক খানা পত্র লেখা সত্ত্বেও তাহাদের কোন জবাব পাই নাই। বর্তমানে আমরা আপনার সাহায্য প্রার্থী, আশা করি আপনার নিকট আমরা যথেষ্ট সাহায্য পাইব। এক্ষণে আমরা তেঁতুল ক্রয় করিতেছি, দর ১৮/০ ১৮/০ আনা (বীচিসহ) প্রতি মণ। মাড়য়ারীরা কখনও বা ১১০ টাকা দর দেয়, আবার কখনও ১০ টাকা দর দেয়, আপনার নিকট প্রার্থনা হয় আপনি সুবিধা দরে বিক্রয় করিয়া দেন, কিংবা কোন উপযুক্ত মহাজন ঠিক করিয়া দেন, কিংবা কয়েকজন মহাজনের নাম আমাদের

জানাইবেন, এবং কলিকাতায় কি দর তুলা প্রতি সপ্তাহে ১০০/ মণ হইতে ১৫০/ মণ জানাইবেন। শীত্রেই আমরা শিমূল তুলা ক্রয় পর্যন্ত পাঠাইতে পারি। যদি আপনার দ্বারা করিব। তুলার দরও উল্লেখ করিবেন, বর্তমানে আমরা উৎসাহ পাই তাহা হইলে আরও প্রচুর আমরা প্রতি সপ্তাহে ১৫০/ মণ হইতে ২৫০/ মাল সংগ্রহ করিতে পারিব। কিছু তেঁতুল মণ পর্যন্ত তেঁতুল সরবরাহ করিতে পারি। আমাদের আড়তে মজুত আছে। আপনার উত্তর

আপনার কর্তব্য

ধনী দরিদ্র নির্বিশেষে বিবাহিত ও অবিবাহিত প্রত্যেক যুবকেরই কেহ না কেহ আশ্রিত আছেন; তাঁহার অবর্তমানে ইহারা কোনরূপ আর্থিক অশু-বিধায় না পড়েন সে সম্বন্ধে বিশেষ ব্যবস্থা করা উচিত। ওরিয়েন্টালই আপনাকে এই কর্তব্য সম্পাদনে সহায়তা করিবে।

৬৪ বৎসরের অধিককাল হইতে “ওরিয়েন্টালের বীমা পত্র” সহস্র সহস্র পরিবারকে তাহাদের উপার্জনশীল ব্যক্তির মৃত্যুতে অভাবের সময় সাহায্য করিয়াছে।

কাল কিম্বা দুদিন পরে প্রত্যেকেরই জীবন একদিন বীমার অযোগ্য হইবে, সুতরাং আপনার কর্তব্য সম্পাদনে দেরী করা উচিত নয়।

!!

বীমা পত্র ওরিয়েন্টালের গ্রহণ করুন

এবং আপনার মুখাপেক্ষীদের ভবিষ্যৎ
সম্বন্ধে নিশ্চিত হউন - - -

নিশ্চেষ্ট নিবরণের জন্য লিখুন—

ওরিয়েন্টাল

গভর্নমেন্ট সিকিউরিটি লাইফ এসিওরেন্স কোং লিঃ

স্থাপিত ১৮৭৪]

[হেড্. অফিস বোম্বাই

ভারতের সর্বত্র শাখা অফিস ও প্রতিনিধি কলিকাতা শাখার ঠিকানা—

ওরিয়েন্টাল এসিওরেন্স লিমিটেড, ২নং ক্লাইভ রো, কলিকাতা।

কোম নং কলিকাতা ...

না পাইলে তাহা ছাড়িব না, পত্র পাঠে উত্তর দানে বাধিত করিবেন। ইতি

পাইবেন। আমরা নিজে কোনপ্রকার বেচা কেনার কার্য্য কবি না।

ত্রিকালী পদ দত্ত

পোঃ—হিঙ্গলগঞ্জ

গ্রাম—সেবাবাতি

জিঃ—২৪ পবগণা

৩নং পত্র

মহাশয়,

অহুগ্রহ কবিয়া হস্ত পরিচালিত ধান ভাঙ্গা, আটা ভাঙ্গা, ঝাড়াই কল, মোড়া বোনা কল ইত্যাদি মূল্য তালিকা—দরকাব, শীঘ্র পাঠাইয়া দিয়া বাধিত কবিবেন। আশা কবি শীঘ্রই মূল্য তালিকা পাইব। অয়েল ইঞ্জিন এব মূল্য তালিকাও পাঠাইবেন। ইতি—

বিনীত।—

গোলামগিলাম

জমিদার

পোঃ—তালিবপুর

জেলা—মুর্শিদাবাদ

৩নং পত্রের উত্তর

আপনাবা কারবাদী লোক। ব্যবসায় ক্ষেত্রে কাজ করিতেছেন। কিন্তু অব্যবসায়ীর মত কথা বলেন কেন? আপনি মাল বেচিয়া লাভ করিবেন,—আব অন্তে আপনাকে মুক্তো সেই মাল বিক্রয়ের সুবিধা কবে দিবে এরূপ আশা করেন কি হিসাবে? আপনি নিজে কাহাকেও এইরূপ সাহায্য করেন? জে, এন, দাস কোম্পানীর নিকট হইতে যে পত্রের উত্তর পান নাই, তাহার কারণ এই। তাহাতে আপনাদেব ছুঃখিত বা বিন্মিত হইবাব হেতু নাই। ষাহারা আমাদের “ব্যবসা ও বাণিজ্য” পত্রিকার গ্রাহক, তাঁহাদের জন্ত আমরা খাটিতে পারি এবং সানন্দচিত্তে তাঁহাদিগকে নানাবিধ সুপারাম্পণও দিয়া থাকি। কিন্তু আপনি আমাদের গ্রাহক নছেন। সুতরাং একখানি চিঠি লিখিলেই আমরা আপনার মাল বিক্রয়ের জন্ত মহাজন ঠিক করিয়া দিলাম;—আর আপনিও বেশ ছুঁপল্লা লাভ করিয়া ফাপিয়া উঠিলেন এমন হইতে পারে না। আপনি যদি আমাদের পত্রিকার গ্রাহক হন, তবে আমাদের আফিসে আনিলে আপনার সহিত কথাবার্তা বলিয়া উপযুক্ত মহাজন একটা ছুইটী নয়,—অনেক ঠিক করিয়া দিতে পারি। জিনিসপত্রের বাজার দরও আমাদের কাগজে বাহির হয়, তাহাতে দেখিতে

১। হস্ত চালিত ধান-ভানা কলের মূল্য ৩০ টাকা এবং হস্ত-চালিত আটা ভাঙ্গা কলের মূল্য ২৫ টাকা। এই দুইটা কল আমাদের নিকট পাইবেন। প্যাকিং ও পাঠাইবার খরচা অতিরিক্ত লাগিবে। হস্ত চালিত ধানভানা ও আটাভাঙ্গা কলের দ্বাৰা কোন ব্যবসায় চলে না। কেবলমাত্র গৃহস্থের নিত্য-প্রয়োজনীয় চাউল ও আটা তৈয়ারী করিয়া লইবার জন্তই উহা ব্যবহৃত হয়। হস্তচালিত ধানভানা কলের সঙ্গে হস্তচালিত ঝাড়াই কল চলে না, কারণ ঐ সামান্ত পরিমাণ চাউল কুলা দিয়া ঝাড়িয়া লওয়াই সুবিধাজনক। বলদ চালিত ধানভানা ও আটাভাঙ্গা কলের বিজ্ঞাপন একসময়ে প্রচারিত হইয়াছিল। কিন্তু দেখা

গিয়াছে এই প্রকার কলের দ্বারাও ব্যবসা চলে না। সেইজন্য বর্তমান সময়ে সেই সব কল অপ্রচলিত হইয়াছে।

২। যোজ্ঞা বোনা কলের জন্য আমাদের নাম করিয়া নিম্ন ঠিকানায় চিঠি লিখিবেন ;—

1. K. C. Mallik & Sons 20/A, Chittaranjan Avenue, Calcutta.

2. Don Watson & Co. 19, British Indian Street, Calcutta.

3. Indo-Swiss Trading Co. 2, Church Lane, Calcutta.

4. W. H. Brady & Co. Mercantile Buildings, Lalbazar St, Calcutta.

৩। অয়েল ইঞ্জিনের মূল্য তালিকাব জন্য নিম্নলিখিত ঠিকানায় চিঠি দিবেন,—

1. T. E. Thompson & Co. Ltd. 9. Esplanade, Calcutta.

2. Bery Bros 15, Clive Street, Calcutta.

3. Marshall Sons & Co. (India) Ltd. 99, Clive Street, Calcutta.

4. Balmer Lawrie & Co. Ltd. 103, Clive Street, Calcutta.

৪নং পত্র

শ্রীল শ্রীযুক্ত “ব্যবসা ও বাণিজ্য” সম্পাদক মহাশয়
সমীপেষু—
মহাশয়,

কুল্পী বরফের (যাহা টিনের case এ রক্ষিত অবস্থায় বিক্রীত হয়) প্রস্তুত প্রণালী দয়া করিয়া জানাইলে বিশেষ অঙ্গুহাত হইব।

বিনীত—

শ্রীকালীবিদ্য দে

গ্রাহক নং ৬০২১

পোঃ বাবুয়ান

গ্রাম সোনাজোল

জেঃ হুগলী

৪নং পত্রের উত্তর

কুল্পী বরফ সাধারণতঃ ফেরিওয়ালারা ছোট বড় মাঝারি দুই তিন রকম সাইজেব মোচাকৃতি টিনেব চোঙ্গায় কবিয়া বিক্রয় করে। তাহা তৈয়াবী করিবার প্রণালী এই ;—প্রথমতঃ একটা বড় হাড়ীৰ মধ্যে কিছু ভাঙ্গা বরফ তনের সঙ্গে মিলাইয়া রাখিতে হয়। তারপর সে জিনিসেব কুল্পী তৈয়াবী হইবে, যথা মালাই, বা রাবড়ী, বা মিষ্টযুক্ত জাল দেওয়া ঘন দুধ, প্রভৃতি টিনের চোঙ্গায় পুবিয়া ঈ বরফের মধ্যে গুজিয়া বসাইয়া বাধিতে হয়। এই টিনের চোঙ্গাগুলিব উপবে গোল টিনেব চাকৃতি দিয়া ঢাকা দেওয়া দরকাব এবং জোড়েব মুখ একটু ময়দাব আঠা মাখাইয়া বন্ধ কবিয়া দেওয়া আবশ্যক। এই মুখ বন্ধ করিতে কিঞ্চিৎ কোণল খাটাইতে হয়। দুধ অথবা মালাই যখন জমিয়া শক্ত হইয়া আসে, তখন উহাব আয়তন কিছু বাড়িয়া যায়, স্বতরাং চোঙ্গাব ঢাকনী ঠেলিয়া বাহিব হইয়া পড়িতে পাড়ে। সেইজন্য চোঙ্গাগুলিতে দুধ মালাই প্রভৃতি একেবাবে কানাঘ কানায় ভরুতি করিতে নাই, একটু খালি রাখিতে হয়। এক্ষণে এক স্তর চোঙ্গা বসান হইয়া গেলে উহার উপরে আবাব ঐ বরফ তন মিশান বরফপণ্ড ছড়াইয়া দিতে হয় এবং ঐ বরফের উপর আর এক স্তর চোঙ্গা বসাইতে হয়। এই রকম দুই তিন স্তর চোঙ্গা বসাইলে হাড়ী ভরিয়া যাইবে। তাবপর সমস্ত হাড়িটাকে ভালরূপে ঢাকা দিয়া খুব পুরু কয়ল এবং চট্ দিয়া জড়াইতে হয় যেন বাহিরের গরমে হাড়ির ভিতরকার বরফ গলিয়া না যায়। তিন চার ঘণ্টার মধ্যে চোঙ্গার দুধ মালাই প্রভৃতি জমিয়া আসিবে। ফেরি-ওয়ালারা বৈকালে এইরূপ হাড়ি সাজাইয়া সন্ধ্যার

পরে বিক্রয় করিতে বাহির হয়।

বরফের সহিত হুন মিশাইলে, উহা আরও ঠাণ্ডা হয়। এই অত্যধিক শীতলতা বজায় রাখিবার জন্ত মাঝে মাঝে হাঁড়ীর বরফকে একটু নাড়া চাড়া করিতে হয়। দুধ ও মালাই প্রভৃতির সঙ্গে কিস্মিস, পেস্তা, বাদাম এবং স্মিষ্ট আমের রস মিশাইয়া নানা রকমের বেশী দামের কুল্পী তৈয়ারী করা যায়। কলিকাতায় সিদ্ধি (ভাং), নেবু প্রভৃতির কুল্পীও বিক্রয় হয়।

আজকাল অনেক বেস্তোবাঁয় যে আইস্

ক্রীম পাওয়া যায়, তাহাও এই কুল্পী বরফের প্রক্রিয়াতেই তৈয়ারী হয়। তবে ইহার জন্ত একপ্রকার যন্ত্র পাওয়া যায়। সেই যন্ত্রে ঐ প্রকার হুন মিশ্রিত বরফের মধ্যে একটা পৃথক পাত্রে দুধ, মালাই প্রভৃতি রাখিবার ব্যবস্থা আছে। একটা হাতলের সাহায্যে এই পাত্রটিকে ঐ বরফের মধ্যে খুব দ্রুত ঘুরান হয়। তাহাতে অল্প সময়ের মধ্যেই দুধ, মালাই প্রভৃতি জমিয়া যায়। সুতরাং হাঁড়ি অপেক্ষা এই যন্ত্রে একটু সুবিধা আছে। এই যন্ত্রের মূল্য সামান্য ৫৭ টাকা হইতে উর্দ্ধে ৫০৬০ টাকাও হইয়া থাকে।

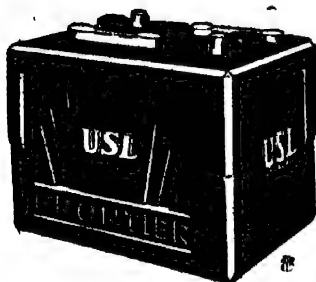


হাওড়া মোটর কোম্পানী লিমিটেড্

Norton Building, Calcutta.

সকল রকম মোটর গাড়ী ও BUSএর Spare Parts, Accessories

হাওড়া মোটর কোম্পানীতে সর্বদা মজুত থাকে
এবং সুলভে পাওয়া যায়।



U. S. L. ব্যাটারী
এক বৎসরের গ্যারান্টি
দেওয়া হয়।

হাওড়া মোটর কোম্পানীর কারখানায় আমেরিকার সর্বশ্রেষ্ঠ Cylinder Reborer & Grinder দ্বারা মোটর গাড়ীর সিলিন্ডার রিবারিং করা হইতেছে। এই যন্ত্রে সিলিন্ডার Grind করিলে উহা ঠিক কাচের গায় স্বচ্ছ ও মসৃণ হয় এবং Engine প্রায় নূতনের মত কার্য্যকরী হয়।

শত শত গাড়ীর সিলিন্ডার এক্ষণে
হাওড়া মোটর কোম্পানীতে GRIND
এবং REBORE করা হইতেছে।

সকলে এই যন্ত্রের কাজ দেখিয়া চমৎকৃত হইতেছেন।

বাংলার ফলের চাষ ও ফলের ব্যবসায়

বাংলাদেশের আর্থিক সম্পদ ও খাদ্য সম্পদ বৃদ্ধির একটি সহজ পন্থা পড়িয়া রহিয়াছে ফলের চাষে;—আজ পর্যন্ত গভর্ণমেন্ট অথবা জনসাধারণ কেহই এদিকে কোন চেষ্টা করেন নাই। গভর্ণমেন্টের কৃষি বিভাগের যে রিপোর্ট বাহির হয়, তাহাতে ফলের চাষ সম্বন্ধে কোন কথা থাকে না। দেশের লোক, যাহারা গৃহস্থালীতে একটু মনোযোগী, তাহারা নিজেদের বাস্তুভিটার আশে পাশে দু'চারিটি ফল গাছ লাগায়;—তাহাতে শুশুলা, নিয়ম বা যত্ন চেষ্টা কিছুই নাই। বাস্তবিক ইহাকে ফলের চাষ বলা যায় না। ব্যবসা দূরে থাকুক,—নিজেদের প্রয়োজনও তাহাতে সঙ্কুলান হয় না।

বাংলার মাটি এবং জলবায়ু অবস্থা নানা প্রকার ফল চাষের অস্থূল। নারিকেল, কলা, আম, জাম, পেয়ারা, কাঁঠাল, আমরাস, কাগজী নেবু, পাতি নেবু, বাতাৰি নেবু, সরবতী নেবু, পেঁপে, বেল, লিচু, আতা, ডালিম, জামরুল, তাল, খেজুর, কুল, তেঁতুল, কামরাঙ্গা আশফল, শশা, তরমুজ, ফুটি, কাঁকড়, সুপারী, আমলকী, হরিতকী,—এই সব শত শত প্রকারের ফল বাংলাদেশে জন্মে। ইহাদের চাষের জন্য কোন প্রকার কৃত্রিম উপায় অলঙ্ঘন করিবার প্রয়োজন হয় না। কেবল মাত্র একটু গুছাইয়া সাজাইয়া গাছ লাগান এবং রীতিমত একটু যত্ন নেওয়া

দেখা শুনা করা দরকার। গাছের এবং ফলের যে সকল ব্যাধির দরুণ ফসল ভাল হয় না; যে সকল কীট পতঙ্গের উপদ্রবে ফসল নষ্ট হয়, সেই সব প্রতিকারের ব্যবস্থা এবং উপযুক্ত সার দেওয়ার বন্দোবস্ত করিতে হইবে। এইরূপ অল্প চেষ্টাতেই বাংলাদেশে ফলের চাষ প্রচলন করা যায়।

জনসাধারণ উद्यোগী হইয়া কার্যে ত্রুতী হইলেও গভর্ণমেন্টের সাহায্যের অভাবে তাহাদের চেষ্টা বিফল হইতে পারে। চা, পাট, কয়লা, চিনি, চাউল, গম প্রভৃতি দ্রব্যের ব্যবসারীরা পৃথিবীর বাজারে ঐ সকল দ্রব্যের উৎপাদন, চাহিদা ও আমদানী রপ্তানীর একটা খবর পাইয়া থাকে। গভর্ণমেন্টের চেষ্টাতেই সেই রিপোর্ট প্রকাশিত হয়। কিন্তু ফলের উৎপাদন ও আমদানী রপ্তানীর কোন হিসাব বাংলা গভর্ণমেন্টের হাতে নাই। বাংলাদেশের কি পরিমাণ জমিতে কোন্ ফলের চাষ হয়, বাংলার বাহিরে কি পরিমাণ ফলের চালান যায়; অথবা বিদেশ হইতে কোন্ ফল কি পরিমাণে বাংলাদেশে আমদানী হয়, গভর্ণমেন্ট সেই সব বিবরণ সংগ্রহ করেন না। এবিষয়ে গভর্ণমেন্টের উদাসীনতা কখনই ক্ষম্য নহে। আমরা গভর্ণমেন্টের দপ্তরে এমন সংবাদ সংগৃহীত হইতে দেখিয়াছি, যাহার কোন

প্রয়োজন নাই,—কোন ফল নাই। কিন্তু কৃষিজাত খাদ্য বস্তুর মধ্যে বিশেষ প্রয়োজনীয় যে ফল,—অস্ত্রান্ত দেশে বাহার ব্যবসায়ে কোটা কোটা টাকা খাটিতেছে,—সে বিষয়ে আমাদের গভর্ণমেন্ট একেবারে নিশ্চেষ্ট,—নীরব !

ফলের ব্যবসা সংক্রান্ত বিবরণ সংগ্রহ করা এমন কঠিন কার্য কিছুই নহে। যিনি কৃষি বিভাগের মন্ত্রী হইয়া উচ্চাসনে বসিয়া রহিয়াছেন, তিনি অধীনস্থ কৰ্মচারীদের উপর যদি একখানা ফতোয়া জারী করেন, তবেই কার্য সিদ্ধি হয়। ইহাকে সামান্ত বলিয়া উপেক্ষা করা যায় না। মোঙ্গাখালী, বরিশাল প্রভৃতি সমুদ্রতীরবর্তী জেলার নারিকেল স্থপারী, দার্কিলিং শ্রীহট্টের (শ্রীহট্টকে বাংলার মধ্যেই ধরিলাম) কমলা মেবু, মালদহ ও পশ্চিম বঙ্গের আম, পদ্মার চর ভূমিতে (গোয়ালন্দ) উৎপন্ন তরমুজ, জিপুরার আনারস, আমলকী ও কাঁঠাল, ঢাকা ময়মনসিংহের কলা, (এখনও রামপালের দীঘির কলা বাংলাদেশে বিখ্যাত), ২৪ পরগণার লিচু, ফরিদপুরের পেয়ারা, এবং বাংলার সকল জেলায় অল্প বিস্তার উৎপন্ন নেবু, বেল, জাম প্রভৃতি মানাবিধ ফলের কেঁনা খরচা এখনও যেরূপ চলিতেছে, তাহা দেখিয়া বাংলাদেশের ফলের ব্যবসাকে কখনই ছোট বলা যায় না।

প্রাকৃতিক জল বায়ুর অবস্থার সহিত ফল শক্তাদির উৎপাদনের সম্বন্ধ রহিয়াছে। বাহার। এবিধের আলোচনা করেন, তাঁহারা বলেন, ভূমধ্য সাগরীয় জলবায়ুই ফল উৎপাদনের বিশেষ সহায়ক। শীতকালে বৃষ্টি (Moist Winter) এবং গ্রীষ্মকালে (Dry Summer) এই দুইই অবস্থাই ভূমধ্য সাগরীয় জলবায়ুর বিশেষত্ব। গ্রীস, ইতালীর দক্ষিণাংশ, ফ্রান্সের

দক্ষিণ উপকূল ভাগ, আফ্রিকার উত্তর পশ্চিম, এই সকল ভূমধ্য সাগর তীরবর্তী দেশে এই প্রকার জলবায়ু দেখা যায় বলিয়া উহার নাম ভূমধ্য সাগরীয় জলবায়ু হইয়াছে। বাস্তবিক অস্ত্রান্ত দেশেও ভূমধ্য সাগরীয় জলবায়ুর অবস্থা দৃষ্ট হয়,—যেমন আমেরিকার যুক্তরাজ্যের পশ্চিম উপকূল, অষ্ট্রেলিয়ার দক্ষিণ পশ্চিম উপকূল, দক্ষিণ আমেরিকার এবং আফ্রিকার দক্ষিণ পশ্চিম কোণে অবস্থিত সমুদ্র তীরবর্তী স্থান। এইজন্যই ফ্রান্স, গ্রীস, ক্যালিফোর্নিয়া, অষ্ট্রেলিয়া, মরক্কো ত্রিপোলী, কেপ্ কলোমী প্রভৃতি দেশেব ফল পৃথিবীর বাজারে বিখ্যাত হইয়াছে। আমাদের বাংলাদেশে ভূমধ্য সাগরীয় জলবায়ুর অবস্থা নাই;—মৌসুমী জলবায়ুই বাংলাদেশের বিশেষত্ব। স্বতবাং সেই হিসাবে বাংলাদেশকে ফল উৎপাদনের প্রশস্ত ক্ষেত্র বলা যায় না। কিন্তু বাংলাদেশ বৈজ্ঞানিকদের সিদ্ধান্তে এক আশ্চর্য ব্যতিক্রম দেখাইতেছে।

ভূমধ্য সাগরীয় জলবায়ুর প্রদেশে পীচ আপেল, পিয়ান্স, আঙ্গুর প্রভৃতি ফলই উৎপন্ন হয়, বাংলাদেশে এই সকল ফল মাই বটে, কিন্তু বাংলাদেশের আমের মত স্বরসাল ফল পৃথিবীর আর কোন দেশে জন্মায় না। বাংলা দেশের কলা, নারিকেল, কমলা, জাম, লিচু পৃথিবীর বিভিন্ন ভূমধ্য সাগরীয় অঞ্চলের ফল অপেক্ষা কোন অংশে নিকট নহে,—উৎপন্নও হয় প্রচুর। আমরা ফল বলিতেই কাশ্মীর কাবুলের আঙ্গুর বেদানার দিকে দৃষ্টিপাত করি। কিন্তু আমরা তুলিয়া যাই, বোম্বাই ও মাদ্রাজী আমের সঙ্গে টকর দিয়া আমাদের রসাল (কলিকাতার দক্ষিণে অবস্থিত পল্লীগ্রাম) গোলাপ আম বাজারে শ্রেষ্ঠ স্থান অধিকার

করিয়াছে,—বারাসতের লিচুর কাছে মুজাফর-পুরের লিচু হার মানিয়াছে;—নাগপুরের কমলার উপর উঠিয়াছে দাঙ্কিলিং এর কমলা;—শ্রীহট্টের জল-ডুবা আনারসের কাছে সিঙ্গাপুরী পুরী আনারস দাঁড়াইতে পারে না;—গোয়ালন্দ্রের তরমুজের মত এত বড় রস ভাণ্ডার লইয়া আর কোন ফল বাংলার বাজারে এখনো আসিতে পারে নাই;—নারিকেল ও বাংলার

মর্তমান কলা,—সেই বিশ্বামিত্রের সৃষ্টি হইতে আজ পর্যন্ত বর্তমান আছে।

ভারতবর্ষের মধ্যে মাদ্রাজ প্রেসিডেন্সীর দক্ষিণ পশ্চিম কোণে মহীশূর, কুর্গ, ত্রিবাঙ্কুর প্রভৃতি অঞ্চলে শীতকালে বৃষ্টির দ্রুণ ভূমধ্য সাগরীয় জলবায়ু দেখা যায়। বাস্তবিক মাদ্রাজে প্রচুর পরিমাণেই ফল জন্মে। আমরা দেখিতেছি, মাদ্রাজ গভর্নমেন্ট তথায় ফলের

২২০০০ বাঙ্গালীর অর্থে প্রতিষ্ঠিত—

ঢাকেশ্বরী : কটন মিলস্ লিঃ

তিন সহস্র শিল্পী ও শ্রমিক পরিবারের অন-
বস্ত্রের সংস্থান করে

দ্বিতীয় মিলের

কয়েক মাসের মধ্যেই

বা জারে

বাহির হইবে।

কাপড়

তাঁতিদের সুক্ষ্ম সুতা যোগাইয়া
বাংলার কুতীর শিল্পের পুনরুদ্ধার
করিতেছে

চাষ ও ব্যবসায় উন্নতির জন্ত বিশেষ চেষ্টিত হইয়াছেন। আমাদের বাংলা গভর্ণমেন্টের মন্ত্রীদের দৃষ্টি আকর্ষণ করিবার জন্ত এস্থলে কিঞ্চিৎ বিবরণ দিতেছি।

গত জুলাই মাসের প্রথম সপ্তাহে মাদ্রাজ প্রেসিডেন্সীর অন্তর্গত কোদুর নামক সহরে একটি প্রাদেশিক ফল প্রদর্শনী হয়। তাহার উদ্বোধন উৎসবে কৃষি বিভাগের মন্ত্রী মিঃ মুনীস্বামী পীলাই বক্তৃতা প্রসঙ্গে বলেন “এযাবৎ মাদ্রাজ প্রদেশে ফলের চাষ এবং ফলের ব্যবসায় উন্নতির জন্ত গভর্ণমেন্ট কোন চেষ্টা করেন নাই। কিন্তু আমি নিশ্চয় করিয়া বলিতেছি, জাতীয় আর্থিক সম্পদ বৃদ্ধি করিতে, এবং জাতীয় স্বাস্থ্য সম্পদ রক্ষা করিতে ফলের চাষ ও ব্যবসায় উন্নতির জন্ত আমরা বর্তমান মন্ত্রী-মণ্ডলী আমাদের যথাসাধ্য চেষ্টা ও শক্তি প্রয়োগ করিবার সঙ্কল্প করিয়াছি। মাদ্রাজ গভর্ণমেন্টের মন্ত্রী পরিষদের ইহা একটি প্রধান ক্তব্য বলিয়া নিশ্চিত হইয়াছে। কৃষক চাষী ও গৃহস্থগণ ফল উৎপাদনে অধিকতর মনোযোগী হয়, ইহাই আমাদের ইচ্ছা। মাদ্রাজে মণ্ডপান বন্ধ হইয়াছে। সুতরাং যাহারা মণ্ড প্রস্তুত করিত কিংবা মণ্ড বিক্রয় করিত, তাহারা এক্ষণে ফলের চাষে মনোযোগী হইবার সুযোগ পাইবে এবং ফলের ব্যবসায় অবলম্বন করিবে। এই প্রকারে একদিকে যেমন মণ্ডপান বন্ধের চেষ্টা সফল হইবে, অন্যদিকে তেমনি জাতীয় সম্পদ বৃদ্ধির একটি নূতন ব্যবসা প্রতিষ্ঠিত হইবে।

“জনসাধারণকে পুষ্টিকর ও স্বাস্থ্যবান খাদ্য দেওয়া বর্তমান সময়ে সকল গভর্ণমেন্টেরই একটি

প্রধান সমস্যা। খাদ্য-তত্ত্ব-বিশারদ বৈজ্ঞানিক পণ্ডিতগণের গবেষণায় ইহা নিঃসন্দেহে প্রমাণিত হইয়াছে যে নানাবিধ ফল মানুষের একটি বিশেষ পুষ্টিজনক খাদ্য। প্রত্যহ নিয়মিতরূপে ফল খাইলে অনেক ব্যাধির আক্রমণ হইতে রক্ষা পাওয়া যায়। সুতরাং শস্ত উৎপাদন অপেক্ষা ফলের চাষ কম প্রয়োজনীয় নহে। মাদ্রাজে ফলের চাষের উপযোগী বহু বিস্তৃত জমি ও বাগান পড়িয়া রহিয়াছে। বাজারে ফলের চাহিদাও আছে। পুনশ্চ মাদ্রাজের উপকূলে কয়েকটি বন্দর থাকাতে জলপথে ফল রপ্তানী করিবার সুবিধারও অভাব নাই। সুতরাং বর্তমান সময়ে মাদ্রাজ প্রদেশে জাতীয় উন্নতির জন্ত জনসাধারণের কণ্ঠে কণ্ঠে এই ধ্বনি উথিত হউক,—“আরও ফল উৎপাদন কর এবং আরও ফল খাও”।

১৯৩৬—৩৭ সালে মাদ্রাজ প্রদেশে ৭৩৪৮৩৫ বিঘা জমিতে আমের চাষ, ৩৯৮৩৩১ বিঘা জমিতে কলার চাষ, ৩৯০০০ বিঘা জমিতে কমলার চাষ, ২৫৫০০ বিঘা জমিতে নেবুর চাষ, ১৫০০ বিঘা জমিতে পিয়ার্চ ফলের চাষ, ৯৯০ বিঘা জমিতে আনারস, ৭৫০ বিঘা জমিতে আঙ্গুর এবং এতদ্ব্যতীত আরও বহু বিস্তৃত জমিতে কাঠাল, পেয়ারা, তরমুজ, ডালিম প্রভৃতি ফলের চাষ হইয়াছিল। সুতরাং দেখা যায় মাদ্রাজে ১২ লক্ষ বিঘার কিঞ্চিৎ অধিক জমিতে ফলের চাষ হয়।

ফলের ব্যবসায় হিসাবে দেখা যায়, মাদ্রাজ প্রেসিডেন্সি হইতে ৪ লক্ষ মণ আম, ২ লক্ষ ৬ হাজার মণ কলা, ২০ হাজার মণ কমলা, ৯০০০ মণ পিয়ার্চ, রপ্তানী হইয়াছে। আমদানী

হইয়াছে মধ্যপ্রদেশ ও কুর্গ হইতে এক লক্ষ ৩০ হাজার মণ কমলা, চমন এবং কোয়েটা হইতে ৭০০০ হাজার মণ আন্ডর, আমেরিকা, অষ্ট্রেলিয়া, জাপান এবং উত্তর ভারত হইতে ১৩০০০ মণ আপেল।

মাদ্রাজ গভর্ণমেন্টের এই হিসাব দেখিয়া আমাদের মনে হয় বাংলা গভর্ণমেন্ট কি এইরূপ হিসাব তৈয়ারী করিতে পারেন না? এইখানেই আমরা কংগ্রেস মন্ত্রিত্বের একটা বিশেষত্ব দেখিতে পাইতেছি। বিহার, যুক্তপ্রদেশ, বোম্বাই, মাদ্রাজ প্রভৃতি কংগ্রেস-মন্ত্রী শাসিত প্রদেশে জাতীয় উন্নতির প্রচেষ্টায় নিত্য নূতন মতলব তৈয়ারী হইতেছে,—কিন্তু বাংলাদেশের মন্ত্রী সংসদ নীরব নিশ্চেষ্ট, জড় ভারতের মত রহিয়াছেন। আমরা মৎস্তের চাষ ও মৎস্তের ব্যবসা সম্বন্ধে গভর্ণমেন্টের মনোযোগ আকর্ষণ করিয়াছিলাম, কিন্তু সে বিষয়ে গভর্ণমেন্ট এখন পর্যন্ত বিশেষ কিছুই করেন নাই।

ফলের চাষের বিপুল ক্ষেত্র বাংলাদেশে পড়িয়া রহিয়াছে। সামান্য মাত্র চেষ্টার অভাবে বাঙ্গালীর এত বড় জাতীয় সম্পদ নষ্ট হইয়া যাইতেছে। মায়ের বন্দনা গান হইতে সকলে ভাবোচ্ছসিত কণ্ঠে উচ্চারণ করেন,—“সুফলাং সুফলাং শস্ত শ্রামলাং” কিন্তু মায়ের সেই ‘সুফলা’ যুক্তি প্রতিষ্ঠিত করিয়া তাহাকে সাফাৎ দর্শন করিতে কাহারও চেষ্টা নাই। বাংলাদেশে কত অসংখ্য প্রকারের সুরসাল ফল জন্মে, তাহার একটা তালিকা প্রথমেই দিয়াছি। উহার মধ্যে যে কোন একটা ধরিয়া ছোট বড় কারবার চলিতে পারে। বাংলার বেকার যুবকদের মধ্যে অন্ততঃ পঞ্চাশ জনও যদি এই বিষয়ে উদ্যোগী হন, তবে বাংলায় ফলের ব্যবসা গড়িয়া উঠিতে পারে। কৃষি বিভাগের মন্ত্রীও বাংলায় ফলের চাষের উন্নতি করিয়া বাস্তবিক “একটা কাজের মত কাজ” করিবেন।

বেঙ্গল মার্কাণ্টাইল

লাইফ ইন্সিওরেন্স কোং লিঃ।

ক্রমোন্নতিশীল জাতীয় জীবন-বীমা কোম্পানী।

বীমা তহবিলের শতকরা ৯০ টাকারও অধিক
পরিচালনামূলক সিদ্ধিউন্নতিতে জমা আছে।

প্যারান্টিড্ বোনাস্ স্বীয় কোম্পানীর অন্যতম বিশেষত্ব।

ম্যানেজিং এজেন্টস্

মুখ্যমন্ত্রী এণ্ড কন্সাল্টন্স লিঃ

১নং মিশন্ রো, কলিকাতা।

ঋণ-সালিসী বোর্ড

সকলেই জানেন যে Bengal Agricultural Debtors' Act. (যাহা সাধারণতঃ B. A. D. Act বলিয়া সাধারণে পরিচিত) আমলে আসিবার পর হইতে বাংলাদেশে খাতক ও মহাজনের মধ্যে বহুকাল হইতে যে সম্বন্ধ ও ব্যবস্থা প্রচলিত ছিল তাহার প্রভূত পরিবর্তন সাধিত হইয়াছে। ওই বোর্ডের ক্ষমতা কি এবং ইহারা কি কি কার্য্য করিবেন তাহা জানিবার জন্ত অনেকেই মনে ঐশ্বর্য্য জাগিয়া উঠিয়াছে। এজন্ত নিম্নে আমরা উহার চূড়ক বিবরণ প্রকাশ করিলাম :—

ঋণ-সালিসী আইন অনুসারে গভর্ণমেন্ট কতকগুলি নিয়ম (Rules) প্রণয়ন করিয়াছেন। সেই সকল নিয়মের মধ্যে “স্পেশাল বোর্ডের” অর্থ কি তাহা বলা হইয়াছে। ঋণ-সালিসী আইনের ১০ ধারার ১ উপধারার (বি) বা (খ) প্রকরণ, ২১ ধারা কিংবা ২২ ধারার ১ উপধারা অনুসারে ক্ষমতা পরিচালনা করিবার জন্ত যে বোর্ড গঠিত হয়, তাহাই “স্পেশাল বোর্ড” নামে অভিহিত হইয়া থাকে।

একণে এই সকল ধারার কি আছে তাহা আলোচনা করা যাক্।

১০ ধারা

১০ ধারার ১ উপধারার (বি) বা (খ) প্রকরণে ঋণ মিটমাট সম্বন্ধে বিধান আছে। যদি এমন হয় যে, মোট যে দেনা আছে, তাহার মধ্যে শতকরা অন্ততঃ ৪০ টাকা পরিমাণ

পাওনাদার দেনাদারের সহিত মিটমাট করিতে রাজী আছে, বাকী পাওনাদার রাজি নহে এবং এইরূপ বাকী পাওনাদারের টাকার মধ্যে কোন দেনা মিটমাটের জন্ত দেনাদার কোন প্রস্তাব করিতেছে, তাহা হইলে এই স্পেশাল বোর্ড ঐ প্রস্তাব সম্বন্ধে বিবেচনা করিয়া দেখিবেন এবং যদি দেখেন যে, ঐ প্রস্তাব ঋণ্য এবং উহা পাওনাদারগণের গ্রহণ করা উচিত, তাহা হইলে ঐ বোর্ড আদেশ দিবেন যে, ঐরূপ প্রস্তাব অনুসারে মিটমাট করিতে হইবে।

কিন্তু কোন প্রস্তাব ঋণ্য নহে তাহাও এই ধারায় বলা আছে। যেমন, যদি দেখা যায় যে, উপরোক্ত শতকরা ৪০ টাকা দেনা মিটমাটের যে সম্মতিজনক প্রস্তাব হইয়াছে, তাহার তুলনায় দেনাদারের বাকী ঐ একই রকমের দেনা মিটমাটের প্রস্তাব সুবিধাজনক নহে, তাহা হইলে এই প্রস্তাব ঋণ্য বলিয়া বোর্ড বিবেচনা করিবেন না।

আর যদি দেখা যায় যে, চাষী-খাতক ঋণের ১৮ ধারার ৩ প্রকরণ অনুসারে দেনার মূল্য আসল টাকা যাহা নির্দ্ধারিত হইয়াছে, তাহার অপেক্ষাও টাকা কমাইবার জন্ত প্রস্তাব হইয়াছে এবং সেই প্রস্তাবে শতকরা অন্ততঃ ৬০ টাকা পরিমাণ পাওনাদারগণ রাজী হইতেছেন না, তাহা হইলে ঐ প্রস্তাব বোর্ড ঋণ্য বলিয়া বিবেচনা করিবেন না।

এই মিটমাটের দ্বারা অতুসারে আরও কতকগুলি নিয়ম প্রণীত (rules) হইয়াছে। তাহাই এক্ষণে বলা হইতেছে।

১৯ শ্রাব্য মতে প্রণীত নিয়ম

দেনাদারের জমিদারের যদি কোন খাজনা বাকি থাকে তাহার সম্বন্ধে যদি কোন মিটমাটের প্রস্তাব হয়, এবং তাহার দ্বারা উক্ত বাকি খাজনা সম্বন্ধে কোন অনিষ্ট হইবার সম্ভাবনা থাকিলে, উক্ত মিটমাট সম্বন্ধে বোর্ড কিছুই লিখিবেন না এবং কোন পাওনাদার বা দেনাদারের অতুসারূপে অসুবিধা হইবার সম্ভাবনা থাকিলেও উক্ত মিটমাট সম্বন্ধে কিছু লিখিবেন না।

কোন মিটমাট বা দেনাদার কর্তৃক মিটমাটের প্রস্তাব গ্রাহ্য কি না তাহা বিচার করিবার সময় বোর্ডে এইগুলি বিবেচনা করিবেন যথা—

বণ্ডে যে টাকা লওয়া লেখা আছে প্রকৃত পক্ষে তাহা অপেক্ষা কম লওয়া হইয়াছে কি না এবং ১৯৩৩ সালের বঙ্গীয় মহাজন আইনের বিধানগুলিও বিবেচনা করিবেন।

যদি ১৯ ধারা অতুসারে কোন দেনাদারের কতকগুলি দেনা মিটমাট হয় কিন্তু সমস্ত দেনা যদি মিটমাট না হয়, তাহা হইলে উক্ত মিটমাট-দেনা সম্বন্ধে রোয়দাদ স্বাক্ষরিত না হওয়া পর্য্যন্ত অতুসারূপে দেনা অর্থাৎ যে সকল দেনা মিটমাট হইল না সেগুলি সম্বন্ধে ১৭ ধারার ১ উপধারা মতে ডিসমিসের আদেশ দেওয়া চলিবে না।

অভিনারী বোর্ড যদি দেখেন যে, কোন দেনা মিটমাট করিবার বিশেষ চেষ্টা সত্ত্বেও সকল

হইতেছে না কিংবা দেনাদারকে দেউলিয়া সাব্যস্ত করান আবশ্যক তাহা হইলে ৩৮ নিয়ম অতুসারে দেনাদারের দরখাস্ত স্পেশাল বোর্ডে পাঠাবার জন্ত অভিনারী বোর্ড কালেক্টরের নিকট রিপোর্ট পাঠাইতে পারেন। কালেক্টার যতক্ষণ না এই দরখাস্ত স্পেশাল বোর্ডে পাঠাইতে অগ্রাহ্য করেন, ততক্ষণ ১৭ ধারার ১ উপধারা অতুসারে অভিনারী বোর্ড কোন রোয়দাদ বা ডিসমিসের আদেশ দিবেন না।

২০ শ্রাব্য

এই ধারা মতে দেনাদারকে তাহার দেনা সম্বন্ধে সার্টিফিকেট দিবার ব্যবস্থা আছে। এই সার্টিফিকেট পাইলে দেনাদারের অনেক সুবিধা হয়, যথা—সার্টিফিকেটে লিখিত কোন দেনা সম্বন্ধে দেওয়ানী আদালতে নালিশ হইলে ডিক্রীদার খরচা পাইবে না বা ১৮ (২) ধারা মতে নির্দ্ধারিত আসলের উপর বার্ষিক শতকরা ৬ টাকার বেশী সুদ পাইবে না এবং মিটমাট দেনা বা রোয়দাদের লিখিত দেনা পরিশোধ না হওয়া পর্য্যন্ত ডিক্রী জারি হইতে পারিবে না, কিংবা যতদিন না ২৯ ধারার ৫ উপধারা মতে রোয়দাদ নষ্ট না হয়, ততদিন পর্য্যন্ত ডিক্রীজারী হইতে পারিবে না। আর যেখানে কোন রোয়দাদ নাই, সেস্থলে সার্টিফিকেটের লিখিত সময়ের মধ্যে কোন ডিক্রীজারি হইতে পারিবে না। এই সময় ১০ বৎসরের বেশী হইবে না।

কি অবস্থা হইলে এইরূপ সার্টিফিকেট পাওয়া যাইতে পারে তাহাই এখন বলা হইতেছে—

দেনাদার তাহার দেনা মিটমাট সম্বন্ধে কোন প্রস্তাব করিতেছে, কিন্তু পাওনাদার

তাহাতে সম্মত হইতেছে না আর বোর্ড যদি বিবেচনা করেন যে, উহা গ্রায্য প্রস্তাব এবং যুক্তিসঙ্গতভাবে পাওনাদারের গ্রহণ করা উচিত তাহা হইলে স্পেশাল বোর্ড যে ঋণ সম্বন্ধে ঐ প্রস্তাব করা হইতেছে তজ্জন্ত উপরোক্ত সার্টিফিকেট দিবেন।

২২ প্রান্ত

দেউলিয়া দেনাদারের দেনা বন্ধো-
বস্ত সম্বন্ধে এই ধারায় বিধান আছে।

স্পেশাল বোর্ড যখন সন্তোষজনকরূপে বুঝিবেন যে, কোন দেনাদারের দেনা ১২ ধারা মতে কমাইলেও সে ২০ বৎসরের মধ্যেও তাহা পরিশোধ করিতে পারিবে না এবং সে এই ধারার সুযোগ পাইবার যোগ্য ব্যক্তি, সেস্থলে স্পেশাল বোর্ড দেনাদারের সমস্ত অবস্থা বিবেচনা করিয়া তাহাকে লিখিত আদেশের দ্বারা দেউলিয়া সাব্যস্ত করিবেন। এবং নিম্নলিখিত ছুট রকম ব্যবহার মধ্যে যে কোন রকম ব্যবস্থা করিতে পারিবেন—

ক্যালকাটা পিপলস্ ব্যাঙ্ক লিমিটেড্

১২নং ডালহৌসী স্কোয়ার, কলিকাতা।

দি অনারেবল্ মহারাজা

শ্রী অনন্মথানাথ রায় চৌধুরি, নাইটি অব সন্তোম, এম, এল, সি
নব নিযুক্ত ডিরেক্টর বোর্ডের চেয়ারম্যান।

অগ্রাহ্য ডিরেক্টর ৪—

দ্রবণ হাটির কুমার

বীরেন্দ্র নাথ রায় চৌধুরী

মিঃ রমানাথ দাস

ম্যানেজিং ডিরেক্টর

(বঙ্গশি কটন মিলের ম্যানেজিং এজেন্সী ফার্মের ডিরেক্টর,

লক্ষী নারায়ণ কটন মিলের ডিরেক্টর,

ইষ্টবেঙ্গল সুগার মিলের ম্যানেজিং ডিরেক্টর,

চাক: ঔষধালয় লিমিটেডের ম্যানেজিং ডিরেক্টর)

মিঃ নীলকণ্ঠ রায়

রাসিষ্ট্যান্ট ম্যানেজিং ডিরেক্টর

(ভাণ্ডারকুলের বিখ্যাত ব্যাঙ্কার ও জমিদার)

মিঃ এস, সি, নান

(প্রসিদ্ধ মেসার্স বি, সি, নান এণ্ড কোম্পানীর অস্ততম
স্বাধিকারী)

ডাক্তার ভবনাথ চ্যাটার্জী

মিঃ আর, এন, রায়

জমিদার এবং অনারারী ম্যাজিস্ট্রেট

শ্রীমতী সরলা দেবী চৌধুরাণী

মিঃ কালোবরণ ঘোষ

মার্চ্যান্ট

মিঃ বি, রায়

মার্চ্যান্ট

মিঃ সুশীল কুমার ব্যানার্জী

মিঃ মনমোহিত মুখার্জী

জমিদার

ক্যালকাটা পিপলস্ ব্যাঙ্ক নব নিযুক্ত বোর্ডের তত্ত্বাবধানে পুনর্গঠিত হইয়া গত ২৫শে সেপ্টেম্বর

মহাসমারোহের সহিত খোলা হইয়াছে এবং পূর্ণোন্মমে কার্যারম্ভ করিয়াছে। “পিপলস্ ব্যাঙ্ক” মধ্যবিত্ত জনসাধারণের
ব্যাঙ্ক। বিন্দু সমষ্টি ও সমবায়ই সিদ্ধির স্রষ্টি হয়—আম্মন! সকলের সমবেত চেষ্টায় “পিপলস্ ব্যাঙ্কে”
এক বিরাট জাতীয় অনুষ্ঠানে পরিণত করুন।

(ক) তাহার দেনা এত কমাইতে পারিবেন যে, ২০ বৎসরের মধ্যে তাহা পরিশোধ করিতে পারিবে। ইহা ঐ আদেশের মধ্যে লিখিত থাকিবে। কিংবা

(খ) স্পেশাল বোর্ড যদি বিবেচনা করেন যে, উপরোক্ত (ক) দফা অনুসারে তাহার দেনার পরিমাণ কমান বাঞ্ছনীয় নহে, তাহা হইলে তাহার সমস্ত সম্পত্তি বিক্রয়ের আদেশ দিবেন এবং বিক্রয়লব্ধ টাকা হইতে যেভাবে তাহার দেনার জন্ম দেওয়া হইবে তাহাও ঐ আদেশে নির্দেশিত থাকিবে। এই দফায় আরও বলা আছে যে, এইরূপ আদেশ দিবার সময় এই ধারার (৪) প্রকরণ এবং ২৪ ধারার বিধান বজায় রাখিতে হইবে।

সুতরাং ৪ প্রকরণ এবং ২৪ ধারায় কি আছে তাহাও দেখিতে হইবে।

৪ প্রকরণে দেনাদারের ভরণ-পোষণের জন্ম কি কি সম্পত্তি বিক্রয় করা হইবে না হইবে তাহা লিখিত আছে। বসত-বাটীর জমি বাদ দেওয়া হইবে, আর দেনাদারের নিজ দখলে জন্ম যে সব জমি থাকিবে তাহার একতৃতীয়াংশের অনধিক জমি বাদ দেওয়া হইবে। তবে একটা কথা আছে যে, তাহার নিজ দখলে যদি ৩ একর (প্রায় ২ বিঘা) জমির কম থাকে, তাহা হইলে ১ একরের অনধিক জমি বাদ রাখা হইবে।

কিন্তু জমিদারের বাকী খাজনার জন্ম দেউলিয়া দেনাদারের কোন স্থাবর সম্পত্তি বিক্রয়ের জন্ম বাদ যাইবে না।

এখন ২৪ ধারার বিধান কি আছে দেখা যাক—

এই ধারার দেউলিয়া দেনাদারের কোন কোন সম্পত্তি বিক্রয় হইতে বাদ দেওয়া হইবে তাহারই উল্লেখ আছে।

২২ ধারার (১) প্রকরণ মতে কোন খাতক দেউলিয়া বলিয়া সাব্যস্ত হইলে তাহার স্থাবর সম্পত্তির কতখানি বসত-বাটী বলিয়া ধরা হইবে তাহা বোর্ড স্থির করিয়া দিবেন।

২২ ধারার (২) প্রকরণ মতে এইরূপ বসত-বাটী বিক্রয় হইবে না এবং ২৮ ধারা অনুসারে বন্ধকের দেনা ব্যতীত অন্যান্য দেনার জন্মও উহা বিক্রয় হইবে না, এবং ৪২ ধারার ৫ প্রকরণ মতে যতক্ষণ না ডিসচার্জের (অব্যাহতির) সার্টিফিকেট দেওয়া হয়, ততক্ষণ খাতক উহা বন্ধক, দায়বদ্ধ জমা বিলি বা কোন রকমে হস্তান্তর করিতে পারিবে না।

খাতক ২২ ধারার (১) প্রকরণ মতে দেউলিয়া সাব্যস্ত হইলে কি কি সম্পত্তি বিক্রয় হইতে পারিবে না তাহা বলা হইতেছে—

কতকগুলি স্থাবর সম্পত্তি বিক্রয় হইবে না বলিয়া নির্দ্ধারিত করিয়া দেওয়া হইবে, তাহার ভরণ-পোষণের জন্ম নির্দ্ধারিত স্থাবর সম্পত্তি এবং উপরোক্ত বিধান অনুসারে তাহার বসতবাটী।

২৪ (১) ধারা মতে খাতকের বসত-বাটী নির্দ্ধারণ

খাতকের বসত-বাটী নিম্নলিখিতরূপে নির্দ্ধারিত করিবার ব্যবস্থা আছে, যথা—

(ক) বোর্ডকে স্থির করিতে হইবে, খাতকের সহিত তাহার পরিবারবর্গের কে কে বাস করে এবং ঐ স্থানে তাহাদের বাসের

ধারা সাধারণতঃ কিরূপ তাহা বিবেচনা করিয়া তাহাদের কিরূপ জায়গার আবশ্যক তাহা দেখিতে হইবে। ১ একর (তিন বিঘা) জমি আছে এমন ধারা চাষীর অবস্থা অল্পসারে ঐ সব বিবেচনা করা হইবে।

(খ) বোর্ডের একজন মেম্বর ঐ বসত-বাটী দেখিয়া আসিয়া রিপোর্ট করিবেন, তারপর বোর্ড স্থির করিবেন যে, দেউলিয়ার বসত-বাটীতে আবশ্যকীয় স্থান অপেক্ষা বেশী স্থান আছে কি না কিংবা আবশ্যকীয় জমি অপেক্ষা বেশী জমি উহাতে আছে কি না এবং যদি দেখা যায় যে বেশী স্থান বা বেশী জমি আছে তাহা হইলে বসত বাটী এবং গৃহাদির এমন একটা একলক্তে সম্পত্তি পৃথক রাখিবেন যাহাতে উপযুক্ত বাস-স্থানের কুলান হয়।

(গ) এই একলক্তে সম্পত্তির মধ্যে কি কি থাকিবে তাহাই এখন বলা হইতেছে। ইহার মধ্যে বিল্ডিংএর জায়গা ও পোতা এবং অন্যান্য জমি বা যাতায়াতের রাস্তা, যেগুলি ঐ বিল্ডিং ব্যবহারের জন্য আবশ্যক বলিয়া বোর্ড বিবেচনা করিবেন এবং পুকুরিগী, ডোবা বা উহাদের কোন অংশ যাহা বোর্ড অবস্থানসারে আবশ্যক বলিয়া বিবেচনা করিবেন। কিন্তু যতদূর সম্ভব বাগান জমি উহার অন্তর্গত হইবে না।

(ঘ) বোর্ড কোন সিদ্ধান্ত করিবার পূর্বে দেউলিয়া বা পাণ্ডনাদারের কোন আবশ্যকীয় নিবেদন বিবেচনা করিবেন।

(ঙ) বোর্ডের সিদ্ধান্ত লিখিত অর্ডারের মধ্যে থাকিবে। ইহাতে যে সম্পত্তি একলক্তে রাখা হইল এবং উহার উপরিস্থিত বিল্ডিংএর বর্ণনা থাকিবে এবং উহা এই আইন অনুসারে দেউলিয়ার বসত বাটী বলিয়া সাব্যস্ত করিবেন।

২৪ (৩) প্রারা মতে দেউলিয়ার নিলামের অযোগ্য অস্থানক সম্পত্তি

দেউলিয়ার নিম্নলিখিত অস্থানক সম্পত্তি নিলামের অযোগ্য বলিয়া বিবেচিত হইবে—

(ক) আবশ্যকীয় পরিধেয় বস্ত্রাদি, রাঁধি-বার তৈজস-পত্রাদি, দেউলিয়া ও তাহার স্ত্রী ও পুত্রগণের তক্তাপোষ, খাট ও বিছানা-পত্রাদি এবং এমন সব অলঙ্কারাদি যাহা কোন স্ত্রীলোক ধর্মপ্রথা অনুসারে পরিত্যাগ করিতে পারে না।

(খ) এক জোড়া বলদ এবং এমন সব কৃষি-যন্ত্রাদি এবং এমন সব বীজ যাহা সার্টিফিকেট অফিসারের মতে দেউলিয়ার চাষীরূপে জীবিকার্জনের জন্য আবশ্যক।

(গ) আগামী ফসল কাটিবার সময় পর্যন্ত দেউলিয়া ও তাহার পরিবারবর্গের ভরণ-পোষণের জন্য সার্টিফিকেট-অফিসার যে সকল কৃষি-ফসল আবশ্যক বলিয়া বিবেচনা করিবেন, তাহাও নিলাম হইবে না।



জনসাধারণের
বিশ্বাসের
অপূর্ণ
নিদর্শন

ভারত ইনস্যুরান্স কোম্পানী

১৯৩৭ সালে

দুই কোটি পঁচাত্তর লক্ষ ২,৭৫,০০,০০০-
টাকার অধিক মূল্যের নূতন বীমার প্রস্তাব
পাইয়াছে। তন্মধ্যে দুই কোটি পঁচ লক্ষ
(২,০৫,০০,০০) টাকার অধিক মূল্যের প্রস্তাব গ্রহণ
করিয়া নূতন বীমার কারবার সম্পূর্ণ করিয়াছে।

এই অল্প সময়ের মধ্যে নূতন পরিচালকবর্গের অধীনে এতদূর
উন্নতি লাভ করিয়া “ভারত” নিজেই নিজের পরিচয় দিতেছে।

ইহার উপরে আর টীকা টিপ্পনী অনাবশ্যক।

ভারতীয় বীমা ব্যবসায়ের অগ্রদূত এই ভারত ইন্সিওরেন্স দ্রুতগতিতে
উন্নতির পথে চলিয়াছে। পরিচালকগণ আশা করেন, অচিরে
“ভারত” এমন সফলতা লাভ করিবে, যাহা এদেশে এযাবৎ দেখা
যায় নাই।

১৯৩৮ সালের নিপুল পরিবর্তন
লক্ষ্য রাখিবেন।

ভারত ইন্সিওরেন্স কোম্পানী লিঃ

হেড্‌ অফিস্—ভারত বিল্ডিংস্, লাহোর

জেনারেল ম্যানেজার

পি ডি খোসলা এম, এ,

কলিকাতা ব্রাঞ্চের
ম্যানেজার

মিঃ অশোক চ্যাটার্জী বি. এ (ক্যাশিয়ার্)

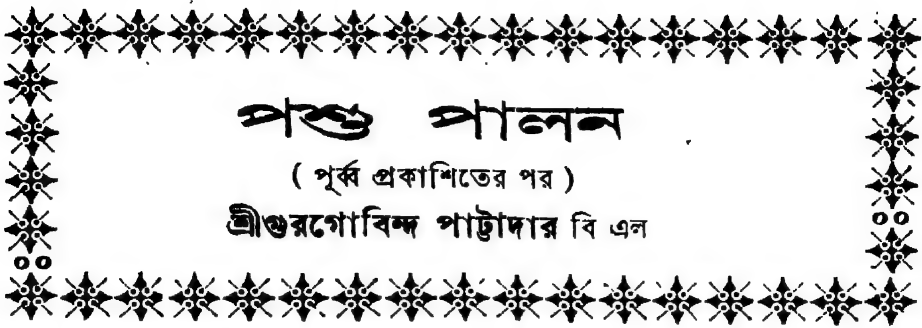
ফোন :—কলিকাতা ২৬৪৬

ঠিকানা :—

“ভারত-ভবন”

চিত্তরঞ্জন এভিনিউ

কলিকাতা।



পশু পালন

(পূর্ব প্রকাশিতের পর)

শ্রীশুরগোবিন্দ পাট্টাদার বি এল

মহিষ

১। বঙ্গদেশের গরু খর্বকায় ও দুর্বল এবং গরু অপেক্ষা মহিষ অধিকতর সবল ও পরিশ্রমী। জল বায়ুও মহিষের পক্ষে অনেকটা অহুকুল; তজ্জন্তু বঙ্গদেশে কৃষিকার্যে মহিষের ব্যবহার অধিক প্রচলিত হওয়া বাঞ্ছনীয়। যে স্থানে জঙ্গল অধিক কিম্বা বিস্তীর্ণ বিলেজমি, তথায় মহিষ পোষার সুবিধা। দুধের জন্তু গো ও মহিষ পালন করিলে তাহার স্বতন্ত্র বন্দোবস্ত থাকা আবশ্যক। গরু অপেক্ষা মহিষ লাজল ও গাড়ী টানিতে অধিক কাযক্ষম। মহিষ শীত বৃষ্টি সহ্য করে; লতা, পাতা, খড়, মোটাঘাস ঘাছা পায় তাহাই খায় এমন কি গোশালায় পাতিয়া দেওয়া খড় ইত্যাদি এবং ঘোড়ার নাদিও (পূরীষ দলা) খায়। মহিষের দৈনিক খাওয়ার পরিমাণও অধিক। মহিষ রৌদ্রে ক্লান্ত হয় এবং জল ও শীত ভালবাসে; এবং জলের মধ্যে ডুব দিয়া দীর্ঘকাল থাকিতে পারে; কুস্তীরও ইহাকে আক্রমণ করিতে সাহসী হয় না। জঙ্গলে ব্যাজ্রও মহিষকে আক্রমণ করিতে সাহস করে না, কারণ দুইটি মহিষ একত্র হইলে একটি ব্যাজ্রকে তাড়াইয়া দিতে পারে। দিল্লীর মহিষ উৎকৃষ্ট। দুই একটি পুং মহিষ অত্যন্ত কোপন

স্বভাব; শুভ্র কি লাল কাপড় কিংবা ছাতা দেখিলে সক্রোধে ধাবমান হয়; তখন তাহা পরিত্যাগ করিয়া প্রাণ লইয়া পলায়ন করাই শ্রেয়। এখন বঙ্গদেশে জঙ্গল মহিষ নাই।

২। তিন বৎসর বয়সে মেদী মহিষ প্রথম শাবক প্রসব করে। তৎপর দুই কি তিন বৎসর অন্তর এক এক বার শাবক প্রসব করতঃ মোটের উপর ৬টা শাবক দেয়। কখন কখন প্রতি বৎসরও শাবক প্রসব করে। ইহার গর্ভধারণ কাল ৩১৫ হইতে ৩৫০ দিন। প্রথম দুই বৎসর দৈনিক ৬ হইতে ১২ সের দুধ দেয়। তৃতীয় বৎসর যখন প্রসব করে তখন দুধের পরিমাণ হ্রাস হয় এবং প্রসবের দুই মাস পূর্বে এককালীন দুধ বন্ধ হয়।

দুধবতী মহিষীকে কার্তিক হইতে ফাল্গুন পর্য্যন্ত ভূষি, খড় ইত্যাদি ১০ সের সঙ্গে ২১৩ সের খইল খাইতে দিবে এবং তদ্ব্যতীত মাঠে কি জঙ্গলে চরাইবে এবং বর্ষাকালে গমের কুঁড়া ও খইল কিংবা গম, যব, বুট ৪ সের করিয়া প্রাতে ও বৈকালে খাইতে দিবে। গোহুঙ্ক অপেক্ষা মহিষের দুধের পরিমাণ ও মাখনের ভাগ অধিক।

৩। অধিক দুগ্ধপ্রদা মহিষীর লক্ষণ—শরীরের অগ্রভাগ অপেক্ষা পশ্চাৎ ভাগ অধিকতর গুরু ; চর্ম পাতলা, মসৃণ ও চক্চকে ; লোম সুরু ; তলপেট ও ওলান বড় ; পায়ের হাড় সুরু ।

৪। পরিশ্রমী মহিষের লক্ষণ—হঠাম, মাংসল ও পিপার আকার বিশিষ্ট ; শরীরের পশ্চাৎ ভাগ অপেক্ষা সম্মুখের ভাগ গুরু ; চারিটা পা সোজা ও স্বদৃঢ় হাড় বিশিষ্ট ।

৫। মেদী মহিষের ও পুং মহিষের বয়স নির্ণয়—শৃঙ্গে চক্রাকার বতগুলি চিহ্ন জন্মে তাহার সংখ্যা দ্বারা মেদী মহিষের বয়স জানা যায়। ৩ বৎসর বয়স পর শৃঙ্গের ঐ চক্রাকার প্রত্যেকটা চিহ্নে এক এক বৎসর গণনা করিতে হয়। সুতরাং চক্রাকার চিহ্ন সংখ্যায় ৩ যোগ করিলেই মেদী মহিষের বয়স জানা যায়। পুং মহিষের বয়স দন্ত পরীক্ষা দ্বারা জানা যায়। দুই বৎসর বয়সে, তাহাদের অস্থায়ী দন্তের প্রথম ঘোড়া পড়িয়া যায় এবং

শ্রীদুর্গা কটন মিলস লিমিটেড্

গত আশ্বিন মাস হইতে
কাপড় তৈয়ারী আরম্ভ হইয়াছে
বাঙ্গালীর মূলধন ! বাঙ্গালীর পরিশ্রম !! বাঙ্গালীর ব্যবসায় বুদ্ধি !!!

বাংলার জন-নায়ক শ্রীযুক্ত শরচ্চন্দ্র বসু, বিখ্যাত বস্ত্রব্যবসায়ী শ্রীযুক্ত জগন্নাথ গুঁই, বোম্বাই, আমেদাবাদ, কানপুর, ও দিল্লীর বিখ্যাত মিল সমূহের এজেন্ট বি, সি, নান্, বিখ্যাত কাগজ ব্যবসায়ী মেসার্স ভোলানাথ দত্ত এণ্ড সন্সের শ্রীযুক্ত রঘুনাথ দত্ত প্রভৃতি ডিরেক্টরগণের তত্ত্বাবধানে পরিচালিত ।

শ্রীদুর্গা কটন মিলের শেয়ার ও বস্ত্র ক্রয় করিয়া বাংলার আর্থিক সম্পদ বৃদ্ধি করুন, বেকার সমস্যা সমাধানের সহায় হউন ।

মিলের স্থানঃ—
কোমলগর (হুগলী)

ম্যানেজিং এজেন্টস্

বল্লভচন্দ্র কুমার শিল্প সমিতি লিঃ
১৬৭নং ওল্ড চীনাবাজার ষ্ট্রীট, কলিকাতা।

পাঁচ বৎসর বয়সে তাহাদের সমস্তগুলি স্থায়ী দন্ত উঠে। দ্বিতীয় বৎসর বয়সের পর, প্রতি বৎসর এক এক যোড়া অস্থায়ী দন্ত পড়িয়া যায় ও তাহাদের স্থানে এক যোড়া করিয়া স্থায়ী দন্ত উঠে।

৬। গীড়া—গরু অপেক্ষা মহিষের কৃমি রোগ অধিক দেখা যায়; অন্ত্রাণ্ট রোগ গরুরও যেকোন মহিষেরও প্রায় তদ্রূপ।

মলে অত্যন্ত দুর্গন্ধ, অনবরত তরলমল ত্যাগ, অস্থিতা, কখন কখন মলের সঙ্গে কৃমি নির্গমন, প্রভৃতি লক্ষণ দ্বারা ঐ বোগ নির্ণয় করিতে হয়। নিম্নোক্ত কৃমিনাশক ও বিরেচক ঔষধটি উপকাবক :—

খাতুল লবণ একপোয়া, টাটকা হলুদ দেড় পোয়া, রসুন আধ পোয়া, পুরাতন মাতগুড় আধ সের, একত্র মিশ্রিত করিয়া দুই মাত্রা করতঃ একমাত্রা প্রাতে ও একমাত্রা বৈকালে খাওয়াইবে। ৩।৪ দিন ঐরূপ ঐ ঔষধ খাইতে দিবে; ঐ ঔষধ যে কয়দিন সেবন করান যায় সেই কয়েক দিন অল্প মাত্রায় জল পান করিতে দিয়া কেবল শুষ্ক ভূমি খাইতে দিবে।

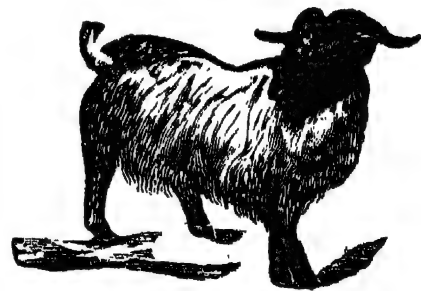
ছাগ

১। ছাগ প্রায় সমস্ত উদ্ভিদের পাতাই খায়। বর্ষাকাল ভিন্ন অল্প সকল সময়েই ছাগ খোলাস্থানে থাকিতে পারে। পাঁচ, খাসী, ও ছাগীর মূল্য অধিক, অথচ প্রতিপালন ব্যয় সামান্য; তজ্জন্তু ছাগ পালনও লাভজনক কার্য।

২। গো-দুগ্ধ অপেক্ষা ছাগ-দুগ্ধ উৎকৃষ্ট; ইহাতে মাখন, ছানা ও শর্করার ভাগ অধিক। রোগী ও শিশুগণ, ছাগ-দুগ্ধ সহজে জীর্ণ করিতে

পারে। যক্ষ্মা কাশি রোগীর পক্ষে ছাগ-দুগ্ধ ব্যবস্থা। গো-দুগ্ধ অগ্নির উত্তাপে না ফুটাইয়া খাওয়া নিরাপদ নয়, কারণ তাহাতে গাভীর কাশ, বসন্ত ইত্যাদি রোগ মনুষ্যে সংক্রামিত হইবার আশঙ্কা; কিন্তু ছাগীর ঐ সকল রোগ হয় না বলিয়া তাহার বানোন্ম দুগ্ধ অধিকতর হিতকর। বোধ হয় ছাগী যে সকল লতাপাতা তৃণ ভক্ষণ করে সেই সকলে ছাগ দুগ্ধকে পাঁচনের গুণ যুক্ত কবে। যে ছাগীর দুগ্ধ হয় তাহাকে প্রত্যহ লতাপাতা খাওয়া ব্যতীত আদ্য সের ছোলা কি কলাই খাইতে দিবে।

৩। এ্যাঙ্গোরা জাতীয় ছাগ, দুগ্ধের পক্ষে উৎকৃষ্ট ও প্রসিদ্ধ। ইহার লোমও রেশমের ন্যায় কোমল এবং প্রত্যেকটায় বার্ষিক যে লোম প্রদান করে তদ্বারা তাহার প্রতিপালন



এ্যাঙ্গোরা জাতীয় ছাগল

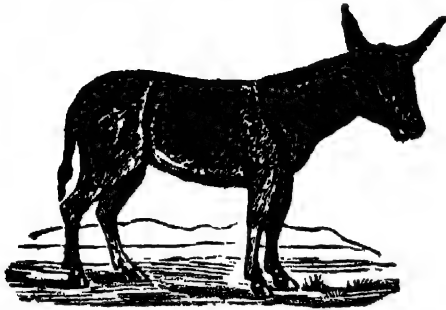
ব্যয় অনেক পরিমাণ সংগ্রহ হয়। কিন্তু এই জাতীয় ছাগ এদেশের জলবায়ুর উপযোগী নয়, তজ্জন্তু বিহার প্রদেশের “যমুনাপাড়ি” ছাগই বঙ্গদেশের পক্ষে ভাল। ‘টার্কিশগোর্ট’ বা “রাম ছাগল” এই শ্রেণীর, অধিক দুগ্ধ দেয় ও আকারে বড়।

ছাগী ১৪৮ হইতে ১৫৬ দিন গর্ভধারণ করিয়া একবারে এক হইতে দুইটি কখনও বা তিনটি শাবক প্রসব করে। কাম্বেল্লুর ন্যায়, কোনও

কোনও ছাগীর শাবক হয় না, অথচ দোহন করিলে অল্প অল্প পরিমাণ দুগ্ধ পাওয়া যায়।

গর্দভ

এদেশে গর্দভ পৃষ্ঠে আরোহণের প্রথা নাই, রজকগণ নির্দিষ্ট ভাবে তাহার পৃষ্ঠে কাপড়ের গুরুভার চাপাইয়া বহন করায়। গর্দভের বসন্ত রোগ হয়না বলিয়া এদেশে প্রবাদ আছে,



কিছা গর্দভ, শীতলার বাহন এই কারণেই হটুক গর্দভীর দুগ্ধ পান বসন্ত রোগের প্রতিষেধক

বলিয়া লোকের ধারণা। গর্দভীর দুগ্ধ, প্রায় মাতৃস্তনের সমগুণ বিশিষ্ট বিধায় সন্ত প্রসূতি মাতৃহীন শিশুর পক্ষে বিশেষ উপযোগী। এদেশে আয়ুর্বেদীয় চিকিৎসকগণ, যক্ষ্মারোগীর জন্ত ছাগ-দুগ্ধ যেক্রপ সাধারণতঃ বিশেষভাবে পথ্য ব্যবস্থা করেন, বিলাতেও চিকিৎসকগণ, ঐ রোগে তদ্রূপ গর্দভীর দুগ্ধ বিশেষরূপ ব্যবস্থা করেন। গর্দভী দোহনে বিশেষ সতর্কতা অবলম্বন আবশ্যক কারণ ইহা দোহনকারীকে কামড়াইয়া ক্ষত বিক্ষত করিতে পারে।

মেঘ

১। এদেশেও লোমের জন্ত ও খাণ্ড মাংসের জন্ত অল্প পরিমাণে মেঘ পালন করিতে দেখা যায়। মেঘের লোমে কবল হয়।

২। জাপানে একজন ভাস্কর এরূপ একটা তরল পদার্থ প্রস্তুত করিয়াছেন যে তাহা মেঘের



গন্ধে গুণে

প্রসাধনে

কি আনন্দ

প্রাণে মনে!

সুখমা

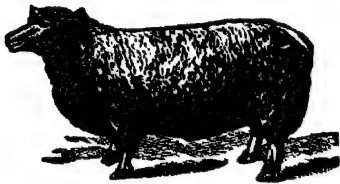
অর্দ্ধশতাব্দী যাবত কুল-
লক্ষ্মীগণের মনোরঞ্জন
করিয়া আসিতেছে।

পি, সেট এণ্ড কোং

শরীরে প্রত্যেক দুই দিবস ইন্জেক্ট (inject) স্তন্য সূচবৎ পিচকারীর দ্বারা রক্ত মধ্যে প্রবিষ্ট



করা) করিলে, মেঘের লোম শীঘ্র শীঘ্র বৃদ্ধি পায়; দুইমাস কাল এইরূপ “ইন্জেকশান” (injection) দেওয়ায়, ১২ মাসে সাধারণতঃ মেঘ লোম যে পরিমাণ বৃদ্ধি পাইত তাহাতে এক বৎসরে ২।৩ বার (wool) ছাঁটা যায়।



৩। একটি মেঘের মাংসগ্রন্থি (gland গ্রাণ্ড) অথবা একটি মেঘের শরীরে আরোপিত করায় শেষোক্ত মেঘের লোম ১০ ইঞ্চি দীর্ঘ হইতে দেখা গিয়াছে।

গাভী

গরু, পূর্বকালে ধনশ্রেণী ভুক্ত থাকায় গো-ধন বলিয়া অভিহিত হইত। গাভী গো-ধন প্রসবা এবং তাহার দুগ্ধ শিশু ও বৃদ্ধের পাত্ত, রোগীর পথ্য, বিধায় প্রাচীন হিন্দুগণ গাভীকে মাতা ভগবতী আখ্যা প্রদান করেন। বস্তুত দুগ্ধ একটি আদর্শ পাত্ত জ্ঞানে পাশ্চাত্য সভ্য জাতিগণ, “ডেয়ারীকে (Dairy বা গব্যগৃহ) যেরূপ পরিষ্কার পরিচ্ছন্ন রাখেন এবং গাভীকে যেরূপ যত্ন করেন, তাহাতে হিন্দুদের শালগ্রাম শিলার গৃহের পবিত্রতার ও দেবী ভগবতীর প্রতি ভক্তির কথা মনে উদয় হয়। পূর্বে

এদেশে রাজাদেরও গো-ধন ছিল; মহাভারতের উত্তর গোবৃহ হইতে গো-ধন হরণ, মিথিলামিষপতি জনকের গো-ধন, ইত্যাদি তাহার প্রমাণ। ইংল্যান্ডের রাজপরিবারের গাভীবংশ সর্বোৎকৃষ্ট বলিয়া প্রসিদ্ধ। বশিষ্ট মুনির শবলা নাম্নী এক কামধেনু ছিল; তিনি যাহা পাইতে ইচ্ছা করিতেন, শবলা তাঁহাকে তাহাই দিত। সকল মুনিই দুগ্ধার্থ গাভী পালন ও গো-সেবা করিতেন। বস্তুত উৎকৃষ্ট জাতীয়া গাভীমাত্রই কামধেনু স্বরূপ। গব্য দ্রব্য সকল উপায়ে খাওয়ার প্রধান উপকরণ। খরিদা দুগ্ধ নানা পীড়ার আশঙ্কা জনক থাকা জানিয়াও লোকে গাভী পালনে মনযোগ না দেওয়া বড় দুঃখের বিষয়। গো-রাখাল বলিলে লোকে, এখন নির্যোদ্য অকর্মণ্য লোক বুঝে কিন্তু শ্রীকৃষ্ণ শৈশবে ব্রজরাখালগণসহ বৃন্দাবনের বনে বনে ধেনু চরাইতেন; বাঁশীর স্তম্ভধুর রবে, সকলকে মুগ্ধ করিতেন, কংসরাজকে বধ করেন, এবং পরে মথুরার রাজা হন। তজ্জন্ম তাঁহাকে যেরূপ “রাখাল রাজা” আখ্যা প্রদান করা যায়, প্রাচীন কালের ইহুদী নরপতি ডেভিডকে “রাখাল রাজা” বলিয়া অভিহিত করা যাইতে পারে; তিনিও বাল্যকালে পাহাড় জঙ্গলে মেঘ চড়াইতেন, বীনা বাজাইয়া সকলকে মুগ্ধ করিতেন; তাঁহার ভাবী স্বশুর, ইহুদীদের প্রথম রাজা, সলের মস্তিষ্ক বিকৃতি তাঁহার বীণা বাদন শ্রবণে দূর হয়, তিনিও বাল্যে অতিকায় ফিলিষ্টিন বীর গোলিয়াথকে বধ করেন এবং তৎপরে সলের সিংহাসনে বসেন। দীলিপ রাজা, বশিষ্টের শবলা কামধেনুর রাখালি করিয়া পুত্র অজকে প্রাপ্ত হন। সুতরাং এই সকল মনে করিলে গো-রাখাল হইয়া গো-সেবা করিতে নিন্দনীয় কিছুই নাই। প্রকৃত সভ্যতা পবিত্র নিরামিষ ভোজনের পক্ষপাতী। এখন শীত প্রধান দেশের বৈজ্ঞানিকগণও, হিন্দু নিরামিষ-ভোজীদের জায় শাক সব্জী ফল মূল ও দুগ্ধের পক্ষপাতী। বলা বাহুল্য দুগ্ধ, নিরামিষভোজীদের একটি প্রধান খাদ্য।

ইষ্টাৰ্ণ ন্যাশ্যনাল ইনসিওরেন্স কোং লিঃ

হেড অফিস—১২ নং. ডালহৌসী স্কোয়ার ইষ্ট, কলিকাতা

ভূতপূৰ্ব চেয়ারম্যান—
: স্বৰ্গীয় দেশপ্ৰিয় :

যতীন্দ্ৰ মোহন সেন গুপ্ত

চেয়ারম্যান
বোর্ড অব্ ডিরেক্টারস্
বঙ্গীয় আইন সভাৰ ভূতপূৰ্ব
—সভাপতি—

সন্তোষের মাননীয় মহারাজা
শ্ৰী মন্মথনাথ রায় চৌধুরী
কে, টা, এম্, এল্, সি

কৃতী কৰ্মদক্ষ ও
বিশিষ্ট

প্রতিনিধিদের
—জন্য—

হাউসিং

স্কী
মে
র

দুবন্দোবস্ত রহিয়াছে

ম্যানেজিং এজেন্টস্—

মেসার্স আর, আর, দাস এণ্ড কোং লিঃ

(নিম্নলিখিত ব্যবসাক্ষেত্রে কৃতী ও ধনকুবেরগণ দ্বারা সংগঠিত)

১। ভাগ্যকুলের সুপ্রসিদ্ধ জমিদার ও ধনকুবের, প্রেমচাঁদ
জুট-মিলস লিঃ এর ম্যানেজিং এজেন্টস্ রাজা জানকীনাথ
রায় এণ্ড ব্রাদার্সের অগ্রতম সত্বাধিকারী, এবং টাইটন
ইনসিওরেন্স কোম্পানীর ডিরেক্টর,—

কুমার রমেন্দ্ৰ নাথ রায়

২। ঢাকার প্রথিতযশা জমিদার ও ধনকুবের, বঙ্গশ্ৰী কটন
মিলস্ লিঃ, ইষ্টবেঙ্গল সুগার মিলস্ লিঃ, ও কলিকাতা
পিপলস্ ব্যাঙ্ক লিঃ এর ম্যানেজিং এজেন্ট ও ডিরেক্টর

শ্রীযুক্ত রমানাথ দাস

৩। ভাগ্যকুলের প্রথিতযশা জমিদার, ব্যাংকার ও ব্যবসা-
বিশেষজ্ঞ, কলিকাতা পিপলস্ ব্যাঙ্ক লিঃ এর ডিরেক্টর

শ্রীযুক্ত নীলকমল রায়

৪। পূৰ্ববঙ্গের বিখ্যাত মার্চেন্ট প্রিন্স মেসার্স যতীন্দ্ৰ
কুমার দাস ফার্মের অগ্রতম সত্বাধিকারী, জমিদার ও ব্যাংকার

শ্রীযুক্ত রাধাকান্ত দাস

৫। বীমা বিশেষজ্ঞ, নিউ ইণ্ডিয়া এসিওরেন্স কোম্পানীর
ভূতপূৰ্ব অগ্রতম কর্মকর্তা, লোয়ার গ্যাঞ্জেন্স ইনসিওরেন্স
কোং এর ম্যানেজিং ডিরেক্টর

মিঃ কে, বি, রায়, বি, এস, সি; আর, এ; এ, সি, আই,
আই (লণ্ডন), এ, এস, এ,এ, (লণ্ডন), ইন্কপোরেটেড্
একাউন্ট্যান্ট এণ্ড অডিটর

মেসার্স

আর আর দাস এণ্ড কোং লিঃ এর
ম্যানেজিং ডিরেক্টর

মিঃ এন্, কে, রায়

ভাগ্যকুলের খ্যাতনামা জমিদার ও ব্যাংকার, ডিরেক্টর
ইষ্টবেঙ্গল সুগার মিলস্ লিঃ

সর্বত্র বিশিষ্ট প্রতিনিধি ও

অর্গানাইজার আবশ্যক

দীক্ষাকারীদের নির্ভরযোগ্য ও নিরাপদ
প্রতিষ্ঠান এবং জাতীয় শিল্পের প্রচেষ্টায়

প্রবাদ সংগ্রহ

জগতের সব দেশের সাহিত্যে প্রবাদ বাক্যের প্রচলন খুবই দেখিতে পাওয়া যায়। বাড়ীর কুর্ভা গৃহিণী হইতে মুন্সেফের কার্যে মেয়ে সকলের মুখেই প্রবাদের ছড়া শোনা যায়। স্মরণাতীত কাল হইতে এই সকল ছড়া লোকমুখে প্রচলিত হইয়া আসিতেছে। যে সকল দেশের সাহিত্য জীবন্ত, তাহারা এই সকল প্রবাদ বচন সংগ্রহ করিয়া বড় বড় ভলুম বাহির করিয়াছে। ইংরাজীতে “Proverbs and Quotations” নামক পুস্তকখানি ইংরাজী সাহিত্যে একখানি অমূল্য গ্রন্থ বলিয়া আদৃত হয়।

কারণ এই সকল প্রবাদ বচনের মধ্যে শতাব্দী-সঞ্চিত জ্ঞানের ষাকর (accumulated wisdom of centuries) লুক্কায়িত আছে। একটা প্রবন্ধ লিখিয়া লোককে বাহ্যিক বুঝানো যায়না, তাহা দুই একটা লাইনের প্রবাদ আওড়াইয়া শুধু যে সহজে বুঝানো যায় তাহা নহে, পরন্তু একেবারে মনের মধ্যে দাগ পাড়িয়া দেওয়া যায়। এই সকল প্রবাদ বাক্যকে জ্ঞানের Concentrated Tablet বলা যায়। আমাদের সাহিত্যে পূর্বে “প্রবাদ সংগ্রহ” অথবা একরূপ দুই একখানা পুস্তক দেখিয়াছিলাম। কিন্তু উহা আর বাজারে পাওয়া যায় না। অগতঃ এইরূপ পুস্তকের যথেষ্ট প্রয়োজন আছে। আমাদের বিশেষ অনুরোধ, সাহিত্যের যে প্রবাদবাক্য বা ছড়া জানা আছে, তাহা যেন সংবাদ পত্রে ছাপিবার জন্য পাঠাইয়া দেন। আর কেহ না ছাপুন, আমরা অতি আগ্রহের সহিত এই সকল প্রবাদ, প্রবচন, ও ছড়া প্রকাশ করিব এবং পরে এই সকল সংগ্রহ পুস্তকাকারে প্রকাশ করিলে সংগ্রহকারীদিগকে এক একখানি বিনামূল্যে প্রদান করিব।

—সম্পাদক

প্রেরক—শ্রীবীরেন্দ্র চন্দ্র চক্রবর্তী

“Culture”—ওয়ারি, ঢাকা

সাক্ষা শুড় আধারে মিঠা।

*

ছাল নাই, কুত্তার নান বাঘা

*

পৌদে নাই চাম,

রাধা কৃষ্ণের নাম।

*

পৌদে না আটে,

খাবলা খাবলা বাটে।

*

দিনের বেলা হরি হরি,

রাতের বেলা চুরি করি।

*

পরের লেগে কুয়া খোড়ে

সেই কুয়ায় আপনি পড়ে।

*

সাজে গোজে দত্তের ঝি!

*

আপন হাত জগন্নাথ

*

পরের খনে পোদ্ধারী

*

দিন যায় কথা থাকে

*

নিম তিতা নিসিন্দা তিতা

তিতা মাকাল ফল,

তাহার চেয়ে অধিক তিতা

বোন সতীনের ঘর।

*

আপনা শান্তড়ী সেলাম পায় না

খুড়াই শান্তড়ী পা বাড়ায়।

*

পাপে বাপেরেও ছাড়েনা।

*

বাপের নাম নাই দাদার নাম নাই

ট্যাস্ গোপালের নাতি।

*

পেটের আপদ মুড়ি

ঘরের আপদ হুঁড়ি।

*

পয়সা দিয়ে কিনলাম দই

গোয়ালনি আমার কিসের সই

*

কানা খোঁড়া ভেকুড়

হারাম জাদার লেজুর।

*

আপনার চেয়ে পর ভাল

পরের চেয়ে জল্ল ভাল।

*

তুমি যাও বন্ধে কপাল যায় সঙ্গে

*

আহাম্বকের গু তিনখানে।

*

কপাইলার কপাল থেকে বাইজা গু আসে

*

জন, জামাই, ভাগনা তিন নয় আপনা।

*

তাস পাশা সর্কনাশা

*

লুঠের আগ, মারের পাছ

*

ঝি নষ্ট ঘাটে পুত নষ্ট হাটে।

*

অতি তাতে ঘি নষ্ট

বাপের বাড়ী ঝি নষ্ট।

*

আগে গেলে বাঘে খায়

পাছে গেলে সোনা পায়

*

মাছের মা শাকের ছা

*

কচি পাঠা বৃক মেঘ

দধির অগ্র ঘোলের শেষ

*



বৌ রাডি ঝি রাডি,
তিন রাডি-এ করলাম এক হাডি

*

গোলে মালে হরিবল

*

কুল হারালে কাশুপ
জাত হাবালে বৈষ্ণব

*

গাছে উঠিয়ে মই সরানো

*

একে নিদ্রা ছু'য়ে পাঠ,
তিনে বাজাব চাবে হাট

*

টাকার নাম বাবু
যেদিকে যায় সেদিকে কবে কাবু

*

পৃথিবী টা— — কাব বণ

*

শরীরেব নাম মহাশয়
যা সহাবে তাই সয

*

টাকা দিবে শরতে
মজা কববে ভবতে

*

নেচে মরে নরসিংহ
চৈতা চিড়া খায়

*

অসৎ মাগীর ঘোমটা বড়

*

অসৎ মাগীর ন-শত বুদ্ধি

*

B. O B.—7

শ্রাম্যব বাপের গাই ছুটলো
খাইলো বামার ক্ষেতের কলই
ছ্যাড়াইতে ছ্যাড়াইতে মরলো
বাম গোবিন্দ'র বাপের তালই ।

*

অসৎ লোকেব বিপবীত বুদ্ধি ।

*

চোনেব দশদিন সাধুব একদিন ।

*

*

ঘবে বসে তাবা গোনো ।

*

চালে হাগ লে পাতিলে পড়ে

*

পাটে খাটায় লাভেব গাঁতি
তাব অন্ধেক মাখায় ছাতি
ঘাব বসে পুছে বাত
তাব কপালে নাই ভাত ।

*

কামারে জানে লোহাব মন্ধ্য ।

*

চাডালে জানে কি কর্প'বের মন্ধ্য ?

*

কাষ্য কালে ফাবসি,
বান্ধি বেলা তেড়ছি,
ভোজন কালে বাত কন্ধ্য,—
—আহাম্বকের তিন কন্ধ্য ।

*

শিখেছে কোথায় ?

—ঠেকেছি যেথায় ।

*

খায় লয় 'ডুন্ধি'

নাম পড়ে 'চিম্টি'র

*

টাকা থাকলে তালইর বাপের শ্রদ্ধ

হয়, টাকা না থাকলে আপনার বাপের

শ্রদ্ধ হয় না।

*

মুখে মধু'বুকে বিষ।

*

যত বড় মুখ নয় তত বড় কথা

*

মাঘে তেল—ফাল্গুনে বেল

এ কর্ম যে না করে, তার জন্মই বুথা গেল।

*

দিদিমার কথাখানি

মধুরসের বাণী

নীচ দিয়া গাছ কাটে

উপরে ঢালে পানি।

*

বুড়া হলেও সান্নিকের জোর যায় না।

*

আবাখি কাটালের মুড়িটা বড়

*

নাঠা কাঠালের আঠা বেশী।

*

নাকের উদ্দেশ নাই

পোটার পটাপটি

*

এখান থেকে মারলাম ঢিল

লাগলো কলা গাছে

হাঁটু বেয়ে রক্ত পড়ে

চোখ গেলরে বাবা।

*

জানলে বৈরাগী হত কোন শালা

মাগা জপতে হয় তিন বেল

হায় জালা।

*

কয়লা ধুলে ময়লা যায় না।

*



অলঙ্কার বন্ধক রাখিয়া টাকা

কর্জ না গ্রহণ

করিতে হইলে

লক্ষ্মী ইণ্ডাস্ট্রিয়াল ব্যাঙ্ক লিঃ

৮৪ চৌরঙ্গী কলিকাতা।

অনুসন্ধান করুন।



গত ১০ই জুলাই খুলনাতে গ্রাশন্সাল মার্কেটাইল ইন্স্যুর্যান্স কোম্পানীর একটি ব্রাঞ্চ অফিস খোলা হইয়াছে। খুলনার ডিস্ট্রিক্ট ও সেসনজজ্ মি: এন্স সেন আই সি এন্স মহোদয় ইহার উদ্বোধন কার্য সম্পন্ন করেন।



কলিকাতায় সম্প্রতি একটি “ইন্স্যুর্যান্স গ্রাফাডেমী” স্থাপন করিবার প্রস্তাব চলিতেছে। বীমা ব্যবসায় সংশ্লিষ্ট কতিপয় ব্যক্তি এই উদ্দেশ্যে গত ১৭ই জুন বেঙ্গল ইন্স্যুর্যান্স এণ্ড রিয়েল প্রপার্টি কোম্পানীর অফিস গৃহে এক সভা করেন। পুনরায় ১৮ই জুলাই তারিখে গ্রাশন্সাল ইন্স্যুর্যান্স কোম্পানীর অফিসে তাঁহাদের আর এক সভা হয়। তাহাতে প্রস্তাবিত ইন্স্যুর্যান্স একাডেমীর উদ্দেশ্য এইরূপ নির্ধারিত হয়;—(১) সাহিত্য, শিক্ষা, সম্মেলন,

ক্রীড়া প্রভৃতির মধ্য দিয়া সর্বপ্রকার বীমা কর্মীদের পরস্পর সংযোগ স্থাপন ও ঐক্য প্রতিষ্ঠা (২) বীমা সম্বন্ধীয় সাময়িক পত্রিকা ও পুস্তিকার প্রচাব (৩) বীমা বিজ্ঞান বিষয়ে সভা, বক্তৃতা, আলোচনা প্রভৃতির আয়োজন। মেম্বার গণের বার্ষিক টাঁদা ৩ টাকা নির্ধারিত হইয়াছে; কলিকাতার বাহিরে যাহারা থাকেন, তাঁহারা বার্ষিক ১১০ টাকা টাঁদা দিয়া গ্রাফোসিয়েট মেম্বার হইতে পারেন।

সাধারণতঃ আমরা এবিষয়ে কিছু বলিতাম না, কিন্তু দেখিতেছি বাংলাদেশে Schism বা সাম্প্রদায়িকতা একটি রোগের মধ্যে দাঁড়াইয়াছে। কলিকাতায় Indian Insurance Institute নামক একটি প্রতিষ্ঠান আজ আট বৎসর যাবত স্থাপিত হইয়াছে। বাংলাদেশস্থ বীমা কোম্পানী এবং কর্মীদের ইহাই প্রতিনিধি স্থানীয়

একমাত্র প্রতিষ্ঠান; ইহার নিয়মকানুন এবং কার্যপ্রণালীর মধ্যে আমাদের মতে নানারূপ অসামঞ্জস্য ও গলদ আছে, তাহা আমরা জানি এবং অনেকবার কর্তৃপক্ষীয়দের গোচরেও তাহা আনিয়াছি। দুঃখের বিষয় তাহার কোন প্রতিকার আজিও হয় নাই; যদি আমাদের ইন্সটিটিউটের সভ্য হইবার অধিকার থাকিত তবে আমরা অন্যান্য সভ্যদিগের নিকট এই সকল বিষয়ের আলোচনা করিয়া জনমত গঠন করিবার চেষ্টা করিতাম এবং ঐ সকল ত্রুটি বিচ্যুতি দূর করিবারও প্রয়াস পাইতাম। যাহাদিগের মধ্যে দলাদলির ভাব নাই তাহার। এইভাবেই প্রতিষ্ঠানগুলির সকল দোষ-দূরকরতঃ তাহাদিগকে ক্রমে শক্তিশালী করিয়া তোলে। কিন্তু যে হেতু আমার মতমতো কাজ হইতেছে না, সুতরাং আর একটা প্রতিদ্বন্দ্বী সভা স্থাপন কর, এইরূপ মনোবৃত্তি লইয়া যাহারা কাজ করে তাহারা গড়া জিনিষ ভাঙ্গিবার উৎসাহে এবং উত্তেজনায় মাতিতে পারে বটে কিন্তু নিজের। কিছুই গড়িতে পারে না। কারণ তাহাদের এই মনোবৃত্তির মধ্যেই autocracy বা স্বৈচ্ছাচারিতার প্রভাব পূর্ণ মাত্রায় বিद्यমান। প্রতিষ্ঠানের সভ্যদিগের মত পরিবর্তন করানোর আয়াস স্বীকার করিব না, অথচ তাহারা আমার মত গ্রহণীয় বলিয়া মনে করে না; সুতরাং বাংলাদেশে সব চেয়ে সহজ মনোবৃত্তিই হইতেছে একটা rival institution বা প্রতিদ্বন্দ্বী প্রতিষ্ঠান স্থাপন করা—তা সে বৃদ্ধ যতক্ষণই ভাসিয়া বেড়াক না কেন।

এ সেই দেশ, যেখানে সাহিত্য পরিষদের মত একটা প্রতিষ্ঠানে মোড়লী করিতে না পারায় ধনমদগর্বে শোভাবাজারের পরলোকগত

রাজা বিনয় কৃষ্ণ দেব হিতবাদীর কাব্য বিশারদ মহাশয়ের সহায়তায় “সাহিত্য সভা” নামক একটা প্রতিদ্বন্দ্বী প্রতিষ্ঠান স্থাপন করিয়া ধাঠামো করিয়াছিলেন। এ সেই দেশ, যেখানে প্রবহমান কালীগঙ্গার মাঝে মাঝে বাধ দিয়া লোকে ঘাটে ঘাটে গঙ্গা বাধিয়াছিল এবং বোসের বাড়ীর গঙ্গা, ঘোষের বাড়ীর গঙ্গা বলিয়া আত্মপ্রসাদ লাভ করিয়াছিল, তথাপি সকলে মিলিয়া একত্রে কালীগঙ্গার জলে অবগাহন করার আনন্দ হইতে স্বৈচ্ছায় বঞ্চিত হইয়াছিল। যে দেশে সকলে মিলিয়া একত্রে গঙ্গায় অবগাহন করার আনন্দ পরিত্যাগ করিয়া ঘাটে ঘাটে গঙ্গা বাধিয়াছিল, সে দেশে কথায় কথায় সকল বিষয়েই rival institution স্থাপন করার বিপুল উৎসাহ এবং উত্তেজনা দেখিলে আমাদের কিছুই বিস্ময় লাগে না। কিন্তু ইহাতে যে জাতির কতটা শক্তির অপচয় হয় এবং পরস্পরের মধ্যে অকারণ মনোমালিগ্নের সৃষ্টি হয় তাহা আমরা খতাইয়া দেখার অবসর পাই না। এই ভাঙ্গাগড়া এবং দলাদলির ব্যাপারে পরস্পরের মধ্যে খুব প্রীতি এবং বন্ধুত্বের ভাব গজাইবার সম্ভাবনা আছে কি? অথচ প্রতিষ্ঠানের ভিতরে থাকিয়া যুক্তি এবং ন্যায়ের পথ ধরিয়া অধিকাংশ সভ্যকে নিজ মতানুযায়ী করিয়া নিলে প্রতিষ্ঠানটা ক্রমে গলদ শূন্য হইয়া শক্তিশালী হইতে পারে। এইজন্য আমাদের মনে হয় Indian Insurance Institute এর ন্যায় আট বৎসরের একটা প্রভাব প্রতিপত্তিশালী প্রতিষ্ঠান থাকিতে আবার নূতন করিয়া একটা Insurance Academy গঠন করিবার পরিকল্পনা শুধু অনাবশ্যক নহে পরন্তু সমূহ অনিষ্টকর আয়োজন। তারপর

Insurance Institute ছাড়া এজেন্টদের নিজস্ব Field Workers Association নামক স্বতন্ত্র প্রতিষ্ঠান আছে। ইহার আবশ্যকতা আছে এইজন্য, যে বীমা কোম্পানীর এজেন্টদিগের কোম্পানীর বিরুদ্ধে অনেক সময় নানারূপ অসৎ অভিযোগাদি থাকে। সম্ভবত্ব ভাবে আন্দোলন আলোচনাদি চালাইতে পারিলে এই সকল অসৎ অভিযোগাদির প্রতিকারের সম্ভাবনা থাকে। তাহা ছাড়া তাঁহাদের নিজেদের মধ্যেও নানারূপ গঠন মূলক কার্যের প্রয়োজন আছে। এই সকল দিক দিয়া বিবেচনা করিয়া দেখিলে এজেন্টদের স্বতন্ত্র প্রতিষ্ঠানের প্রয়োজনীয়তা আছে বোঝা যায়।

তাহা ছাড়া প্রভিডেন্ট কোম্পানীসমূহের স্বার্থ সংরক্ষণের জন্ত আর একটি স্বতন্ত্র প্রতিষ্ঠান আছে কারণ তাঁহাদের স্বার্থাদি সাধারণ বীমা কোম্পানী হইতে পৃথক।

এই দুইটি প্রতিষ্ঠানের প্রয়োজনীয়তা আছে মত, কিন্তু যে সকল উদ্দেশ্য লইয়া Indian Insurance Institute স্থাপিত হইয়াছে এবং আজ আট বৎসর কাল পরিচালিত হইতেছে সেই সকল উদ্দেশ্য লইয়াই আবার একটা Insurance Academy স্থাপন করিবার ইচ্ছা কি প্রয়োজন হইল তাহা আমরা বুঝিতে পারি না।

উক্তোক্তারা তাঁহাদের উদ্দেশ্যাদির যে সংক্ষিপ্ত বিবৃতি প্রদান করিয়াছেন তাহাব মধ্যে একটি প্রধান করণীয় কাজ স্থির হইয়াছে বীমা সম্বন্ধীয় একখানি সাময়িক পত্রিকা প্রচার। বাংলাদেশে গতই হাজার হাজার বেকার বাহিনীর সৃষ্টি হইতেছে এবং অসংখ্যভাবে, বস্ত্রাভাবে শিক্ষিত যুবকেরা আত্মহত্যা করিতেছে ততই বাঙ্গালীর অবাঙ্গালীদিগের প্রতিযোগিতায় আর কোনও ব্যবসা বাণিজ্য

আরও একটু সাহায্য পাইলে

আপনি আরও বড় হইতে পারিতেন

আপনার ভবিষ্যৎ বংশধরদের এইরূপ সাহায্য হইতে বঞ্চিত করিবেন না

আজই

প্রবর্তক ইন্সিওরেন্স কোম্পানী লিঃ

হইতে

একটি পলিসি লউন।

কার্য্যক্ষম এজেন্ট ও অর্গানাইজার দিগকে {
বিশেষ সুবিধা দেওয়া হয়

হেড্ অফিস
১৩১২ ওল্ডকোর্ট হাউস স্ট্রীট
কলিকাতা

ফোন কলিকাতা ২৬২৬

উপার্জন করিতে না পারিয়া কেবল গণ্ডায় গণ্ডায় কাগজ প্রসব করিতেছে। শিক্ষিত বাঙ্গালী ভাবে এই যে কোনও রকম করিয়া একখানা কাগজ,—তা' সে দৈনিক, মাসিক বা সাময়িক যাহাই হউক না কেন, বাহির করিতে পারিলেই বুঝি ঝাঁকে ঝাঁকে গ্রাহক হইবে এবং তাহাদের সকল অভাব অনটন মিটিয়া যাইবে। কিন্তু প্রায় সব কাগজ ওয়ালাদের ভাগ্যেই “পশ্চাৎ ঝন্ঝনায়তে”।

পরিকল্পিত ইন্সিওরেন্স একাডেমীর প্রস্তাবিত কাগজ অবশ্যই বাংলা ভাষায় বাহির হইবে না কারণ উহা আমাদের মাতৃভাষা এবং ঐ ভাষায় কাগজ বাহির করিলে অনেকের জাত্ মান যায়। ইংরাজীতে আবার একখানি বীমার কাগজ এই কলিকাতা সহর হইতে বাহির করিবার বাস্তবিকই কি একান্ত আবশ্যক হইয়া পড়িয়াছে? আমরা দেখিতেছি এই কলিকাতা সহর হইতেই ইংরাজী ভাষায় শত্রুর মুখে ছাই দিয়া প্রায় দুই গুণা বীমা সংক্রান্ত কাগজ বাহির হইতেছে। যথা,—

Indian Insurance Journal.

Insurance World.

Insurance Herald.

Insurance and Finance.

Financial Times.

Joint Stock Companies Journal.

তাহা ছাড়া বাংলাতেও আছে।

এতগুলি বীমা সংক্রান্ত কাগজের মধ্য দিয়াও কি Insurance Academyর গঠন-কারীদের মত প্রকাশের সুযোগ ও সুবিধা হইল না? তাহা যখন হয় নাই তখন মনে হয় ঘাটে ঘাটে গঙ্গা বাঁধাই ইহাদের মতলব।

—*—

হিন্দুস্থান কো-অপারেটিভের ভূতপূর্ব কর্মচারী মিঃ নৃপেন্দ্রনাথ সরকার সম্প্রতি নাগপুর পাইয়োনীর ইনসুর্যান্স কোম্পানীতে উত্তর বঙ্গের এজেন্সী ইনস্পেক্টর রূপে যোগদান করিয়াছেন।

—*—

হুসুমচাঁদ ইনসুর্যান্স কোম্পানীর ভূতপূর্ব কর্মচারী মিঃ রূপ নারায়ণ গাঙ্গুলি এম এ (কম) ভারত ইনসুর্যান্স কোম্পানীর কলিকাতা ব্রাঞ্চে যোগদান করিয়াছেন।

—*—

কোন কোন ইনসুর্যান্স কোম্পানী স্বাস্থ্য পরীক্ষার ফিস কমাইয়া দেওয়াতে বরিশাল মেডিক্যাল ইউনিয়নের সভাগণ তাহার প্রতিবাদ করিয়াছেন। তাঁহারা জানাইয়াছেন, যদি পূর্বের মত ফিস দেওয়া না হয়, তবে তাঁহারা ইহার প্রতিকারের জন্ত যথোচিত উপায় অবলম্বন করিবেন।

—*—

আমরা অবগত হইলাম, নিউ ইণ্ডিয়ার জেনারেল ম্যানেজার মিঃ আর জে ডাফ্ শীঘ্রই কার্ঘ্য হইতে অবসর গ্রহণ করিবেন। তদুদ্দেশ্যে তিনি প্রথমতঃ ছুটি লইয়া দেশে যাইতেছেন। প্রায় ২০ বৎসর যাবৎ নিউ ইণ্ডিয়ার কার্ঘ্যে নিযুক্ত থাকিয়া মিঃ ডাফ্ উহার পরিচালনায় অতি প্রশংসনীয় কৃতিত্ব দেখাইয়াছেন।

—*—

বম্বে মিউচুয়ালের চেয়ারম্যান ডাঃ ডি এ মন্টি গত ১লা জুলাই পরলোক গমন করিয়াছেন। এতদুপলক্ষ্যে বোম্বে মিউচুয়ালের কলিকাতা

ব্রাকের চীফ এজেন্টস্ মেসার্স দস্তিদার এণ্ড সন্স
একটি শোকসভার আয়োজন করিয়াছিলেন।



গত ২৯শে জুন হিন্দুস্থানের ইম্পিটাল এজেন্ট
মিঃ রমেশচন্দ্র সরকারের মৃত্যু হইয়াছে।



বোম্বাই গভর্ণমেন্টের ভূতপূর্ব হোম মেম্বার
এবং বোম্বাইর ভূতপূর্ব অফিসিয়েটিং গভর্ণর
শ্রী রবার্ট বেলকে বম্বে ফায়ার এণ্ড জেনারেল
ইনসিওরেন্স এসোসিয়েশানের চেয়ারম্যানের
পদে নিযুক্ত করার প্রস্তাব হইয়াছিল। এই
পদের বেতন মাসিক ৩০০০ টাকা। বীমা
ব্যবসায়ে স্বার্থ-সংশ্লিষ্ট ব্যক্তিগণের এক
প্রতিনিধিসংঘ সর্দার বল্লভভাই প্যাটেলের
সহিত সাক্ষাৎ করিয়া জানান যে গভর্ণমেন্টের
অবসর প্রাপ্ত উচ্চ কর্মচারীদিগকে বীমা
কোম্পানীর কার্যে নিযুক্ত করা যুক্তি সঙ্গত
নহে; স্বতরাং শ্রী রবার্ট বেলের উক্ত প্রকার
নিয়োগ আপত্তি জনক; কংগ্রেস ওয়াকিং
কমিটি হইতে ইহার প্রতিবাদ করা হউক।
সম্প্রতি জানা গিয়াছে, শ্রী রবার্ট বেল
চেয়ারম্যানের পদ গ্রহণ করিতে অসম্মতি জ্ঞাপন
করিয়াছেন। দেখা যাইতেছে প্রতিবাদে ফল
হইয়াছে।



জামসেদপুরের টাটা কোম্পানী এক
সাক্ষীর জারী করিয়া কোম্পানীর কর্মচারী
দিগকে জানাইয়াছেন যে, তাঁহারা কেহ আর
ইনসিওরেন্স এজেন্সীর কাজ করিতে পারিবেন
না। নিজেদের আত্মীয় স্বজনের মারফতেও
ইনসিওরেন্স করা নিষিদ্ধ হইয়াছে। এই
আদেশ বাহারা অমান্ত করিবে তাহারা চাকুরী

হইতে বরখাস্ত হইবে বলিয়া কোম্পানী
শাসাইয়াছেন।



আমরা শুনিয়া স্থখী হইলাম, অষ্ট্রেলেশিয়ার
আশাশুভ মিউচুয়াল ইনসিওরেন্স কোম্পানী
তাঁহাদের ভারতীয় কারবার শীঘ্রই বন্ধ করিয়া
দিতেছেন। আমাদের মধ্যে যত স্বদেশী প্রিয়তা
এবং স্বদেশী ভাব জাগিয়া উঠিবে ততই
বিদেশী কোম্পানীগুলিকে দরজা বন্ধ করিতে
হইবে। ইহার জগ্না দেশব্যাপী স্বদেশীভাব
আরও প্রবল করিয়া তোলা প্রয়োজন।



হিন্দুস্থান কো-অপারেটিভের দিল্লী ব্রাঞ্চ
আফিস কুইন্সওয়ে, নয়া দিল্লী,—এই ঠিকানায়
বৃহত্তর বাটীতে স্থানান্তরিত হইয়াছে।



প্রিমিয়ার ইনসিওরেন্স এণ্ড বিল্ডিং সোসাইটীর
কলিকাতা ব্রাঞ্চ আফিস ১২নং ডালহাউসী
স্ট্রোয়ায়ে উঠিয়া গিয়াছে।



আলীগড়ের প্রভিডেন্সিয়াল ইনসিওরেন্স
কোম্পানী এবং লাহোরের গ্লোরী অব্ ইণ্ডিয়া
ইনসিওরেন্স কোম্পানী লাহোরের গ্রেট
ওরিয়েন্ট ইনসিওরেন্স কোম্পানীর সহিত মিলিত
হইবার প্রস্তাব হইয়াছে।



লাহোরের ভিক্টরী ইনসিওরেন্স কোম্পানী
এবং পেশোয়ারের ফ্রন্টিয়ার ইনসিওরেন্স
কোম্পানী লাহোরের সান্ সাইন্ ইনসিওরেন্স
কোম্পানীর সহিত মিলিত হইবার প্রস্তাব
হইয়াছে।



কলিকাতার জাতীয় কল্যাণ, লাহোরের ইউনিটি এবং আরও কয়েকটি কোম্পানী ফেডারেল ইণ্ডিয়া ইনসিওরেন্স কোম্পানীর সহিত মিলিত হইবার প্রস্তাব হইয়াছে। এই মিলিত অফিস ১৪নং হেয়ার স্ট্রীট, কলিকাতা এই ঠিকানায় স্থাপিত হইয়াছে। জাতীয় কল্যাণের জেনারেল ম্যানেজার মিঃ এস্ এন্স ব্যানার্জি, ইহার কলিকাতা বিভাগের ম্যানেজার (Calcutta territorial manager) রূপে কার্য্য করিতেছেন।



যুক্তপ্রদেশের ভূতপূর্ব গভর্ণর ছত্তরীর নবাব ক্যাপ্টেন স্যার মহম্মদ আহম্মদ সৈয়দ খাঁ, কে সি এন্স আই, কে সি আই ই, এন্স বি ই, নিউ এশিয়াটিক্ লাইফ ইনসিওরেন্স কোম্পানীর ডিরেক্টর নির্বাচিত হইয়াছেন। মিঃ ডি দত্ত রায় বর্দ্ধমান এবং প্রেসিডেন্সী বিভাগে নিউ এশিয়াটিকের কার্য্যে নিযুক্ত হইয়াছেন।



গত ৮ই জুন গোঁহাটীতে ইন্টার গ্রাশুয়াল প্রভিডেন্ট এ্যাসিওরেন্স কোম্পানীর উদ্বোধন উৎসব সম্পন্ন হইয়াছে। আল্ ল-কলেজের ভূতপূর্ব প্রিন্সিপাল মিঃ জে বড়ুয়া বার-এট্-ল, সেই অহুষ্ঠানে পৌরহিত্য করেন। সিধলী রাজ্য এষ্টেটের জমিদার কুমার অজিত নারায়ণ দেব এন্স-এ, বি-এল্, এন্স-এল্-এ, মহাশয় কোম্পানীর ডিরেক্টর বোর্ডের চেয়ারম্যান হইয়াছেন।



এরিয়ান লাইফ ইন্সুর্যান্স কোম্পানীকে পুনর্গঠিত করিবার জন্ত ইহার পরিচালকগণ

গবর্ণমেন্টের নিকট যে দরখাস্ত করিয়াছিলেন, বোম্বাই হাইকোর্ট তাহা মঞ্জুর করিয়াছেন। ১৯৩০ সালে এই বীমা প্রতিষ্ঠান একটা মিউচুয়াল কোম্পানীরূপে স্থাপিত হয়। এক্ষণে ডিরেক্টরগণ উহাকে এক লক্ষ টাকা মূলধনে একটা লিমিটেড কোম্পানীতে পরিবর্তিত করিতে চাহেন।



ভারতের প্রথম ইন্সুর্যান্স সুপারিন্টেন্ডেন্ট মিঃ জে এইচ টমাস গত ২৩শে জুন এদেশে আসিয়াছেন এবং তিনি ইতিমধ্যে কার্য্য আরম্ভ করিয়াছেন।



পাঞ্জাবের জয়েন্টষ্টক কোম্পানীর রেজিষ্টার নোটিশ দিয়াছেন যে, অতঃপর সকল কোম্পানীকেই তিন কাপি করিয়া হিসাবপত্র ও রিপোর্ট দাখিল করিতে হইবে। পূর্বে এক কাপি দেওয়ার নিয়ম ছিল। বিদেশী কোম্পানীও এই নতন নিয়মাধীন হইবে। আমাদের জয়েন্টষ্টক কোম্পানীর রেজিষ্টার মিঃ এন, কে, গজুমদারকেও আমরা এই ব্যবস্থা অবলম্বন করিতে পরামর্শ দেই।



গত ৫ই জুন ভারত ইন্সিওর্যান্সের অফিস গৃহে রাওলপিণ্ডি ইন্সুর্যান্স স্যাসোসিয়েশনের প্রথম বার্ষিক সভা অহুষ্ঠিত হইয়াছে।



লাহোরের গ্রেট ওরিয়েন্ট ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর অফিস চ্যারিং ক্রস, দি মল; লাহোর এই ঠিকানায় বৃহত্তর বাটীতে স্থানান্তরিত হইয়াছে।



অমৃতসরের মিউনিসিপ্যাল কমিশনার মিঃ কপিল দেও ফেডারেল ইনসিওরেন্স কোম্পানীর (দিল্লী) জেনারেল ম্যানেজারের পদে নিযুক্ত হইয়াছেন এবং মিঃ এস্ এস্ গোবিন্দ উহার হেড্ আফিসে ম্যানেজার হইয়াছেন।

—*—

বোম্বাই গবর্ণমেন্ট আদেশ দিয়াছেন, গবর্ণ-মেন্টের সমস্ত বাড়ী ভারতীয় কোম্পানীতে বীমা করিতে হইবে এবং ঐ সকল বাড়ী পুনর্বীমা করিবার সময়েও ভারতীয় কোম্পানীতেই বীমা করিতে হইবে। গবর্ণমেন্টের এই সকল বাড়ী-বীমা সম্পর্কে বৎসরে প্রায় এক লক্ষ টাকা প্রিমিয়াম দেওয়া হয়। বাংলা দেশের মন্ত্রীমণ্ডল কি এইরূপ ব্যবস্থা করিয়া দেশের

লোকের শ্রদ্ধা, এবং কৃতজ্ঞতা অর্জন করিতে পারেন না?—কংগ্রেস শাসিত গবর্ণমেন্ট কিছুই ছোটখাটো অনেক কিছুই করিতেছেন বাহা দেখিয়া লোকে কংগ্রেস দলের প্রতি আকৃষ্ট না হইয়া পারেন না। বাংলা গবর্ণমেন্ট দেশের ও দেশের জন্ত এযাবত কি করিয়াছেন বা করিতেছেন তাহা জনসাধারণ কিছুই জানেনা। তাঁহারা তাঁহাদের ক্যাবিনেটের স্থায়ীত্ব-সম্বন্ধে এই স্থনিশ্চিত যে তাঁহারা যদি কিছু ভাল কাজ করিয়া থাকেন তবে তাঁহার প্রচার করাও প্রয়োজন বলিয়া মনে করেন না। Shakespeare বলিয়া গেছেন “Security is mortals’ chief enemy”—স্থনিশ্চিত ভাবিয়া যাহারা ঘুমায় তাঁহাদের পতন অনিবার্য।

গ্যা রা টি ড্ বো না স্



হাজার টাকায় বৎসরে

কুড়ি টাকা

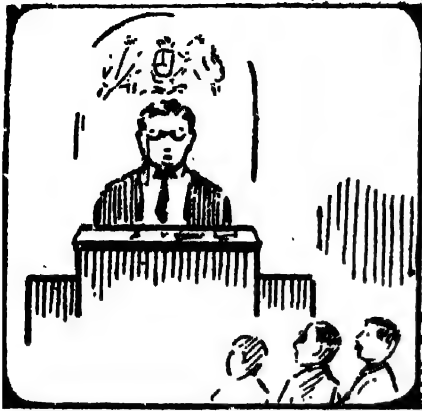
জাতব্য বিষয়ের জন্য অদ্যই পত্র লিখুন

ইউনিক্ এসিওরেন্স কোং লিঃ

১০নং ক্যানিং স্ট্রীট্ কলিকাতা।

পূর্ববঙ্গ শাখা ৪—

৪০-৪১ বাংলাবাজার, ঢাকা।



মামলা মোর্কদমা

গ্রেট ইষ্টার্ন লাইফ ইন্সিওরেন্স

গ্রেট ইষ্টার্ন লাইফ ইন্সিওরেন্স কোম্পানীকে প্রতারণিত করিয়া ষড়যন্ত্র পূর্বক পলিসির টাকা লইবার অপরাধে ত্রিপুরা জেলার দিশাবাস গ্রাম নিবাসী আবদুল হামিদ, হাফিজুল্লা, আবদুল মজিদ, রামচন্দ্র ভৌমিক এবং সতীশচন্দ্র বল এই পাঁচজন কুমিল্লার মহকুমা ম্যাজিষ্ট্রেট মিঃ এম্ কে আচার্য্যের এজলাসে অভিযুক্ত হইয়াছিল। বিচারে আবদুল মজিদ, রামচন্দ্র ভৌমিক এবং সতীশ চন্দ্র বল খালাস পায়,— কিন্তু আবদুল হামিদ ও হাফিজুল্লা দুই বৎসর সশ্রম কারাদণ্ড হয়। ঘটনাটি এই;—

বিগত :২৩৪ সালে ৬ই আগষ্ট দিশাবাস গ্রাম নিবাসী হাফিজুল্লা নামক এক ব্যক্তি তাহার পুত্র বলিয়া বর্ণিত সিরাজুল্লা নামে সিঙ্গাপুরের গ্রেট ইষ্টার্ন লাইফ ইন্সিওরেন্স কোম্পানীতে দুইটি পলিসিতে ৪৫০০ টাকার জীবন-বীমা করে। এবং নিজের নামে ঐ পলিসি দুইটি এসাইন করাইয়া লয়। ১৯৩৫ সালে কোম্পানীর কলিকাতা আফিসে জানান হয় যে, বীমাকারী সিরাজুল্লা কলেরায় মৃত্যু

হইয়াছে। মৃত্যুর প্রমাণ স্বরূপ ডাক্তারের এবং ইউনিয়ান বোর্ডের সার্টিফিকেট দাখিল করা হয়। তদনুসারে কোম্পানী ১৯৩৫ সালের আগষ্ট মাসে পলিসির টাকা যথারীতি সম্পূর্ণ রূপে দিয়া দাবী মিটাইয়া ফেলে। ইহার পরে একখানি বেনামী চিঠি পাইয়া কোম্পানী জানিতে পারে, হাফিজুল্লার সিরাজুল্লা নামে কোন পুত্রই ছিল না এবং বাস্তবিক তাহার কোন পুত্র সন্তানই নাই। সে মিথ্যা নামে কোম্পানীকে প্রতারণা করিয়া টাকা নিয়াছে। অতঃপর কোম্পানীর পক্ষ হইতে অভিযোগ করা হইলে তদনুসারে পুলিশ প্রাথমিক তদন্ত করিয়া হাফিজুল্লাকে গ্রেপ্তার করে। তারপর অত্যাণ্ড আসামীরাও ধবা পড়ে। আবদুল হামিদ বীমার প্রস্তাব পত্রে সাক্ষী হইয়াছিল। সে হাফিজুল্লার প্রতিবেশী। উত্তরাধিকারের সার্টিফিকেট লইবার সময় হাফিজুল্লার স্বাক্ষরিত ওকালত নামা আবদুল হামিদই আনিয়া উকীলকে দিয়াছিল। সতীশচন্দ্র বল কোম্পানীর স্থানীয় এজেন্টরূপে ঐ বীমার প্রস্তাব সংগ্রহ করে। রামচন্দ্র ভৌমিক একজন কবিরাজ। সিরাজুল্লার মৃত্যু সত্বে যে সার্টি-

ফিকেট কোম্পানীর নিকট দাখিল করা হয়, তাহাতে ঐ কবিরাজ রামচন্দ্র ভৌমিকের স্বাক্ষরাক্রিত উক্তি লিপিবদ্ধ আছে যে সিরাজুল্লা কলৈয়ায় মারা যায় এবং পীড়ার সময় সে রামচন্দ্র কবিরাজের চিকিৎসাধীন ছিল।

কুমিল্লার মহকুমা ম্যাজিস্ট্রেট মিঃ এম্ কে আচার্যের বিচারে আবদুল মজিদ, রামচন্দ্র এবং সত্যীশ খালাস পায়। আবদুল হামিদের এবং হাফিজুল্লার দুই বৎসর সশ্রম কারাদণ্ড হয়। আবদুল হামিদ কুমিল্লার সেশন জজের আদালতে আপীল করে, কিন্তু তাহার আপীল ডিসমিস হয়। অবশেষে সে হাইকোর্টে আপীল করে। বিচারপতি মিঃ জাস্টিস্ বার্টলী এবং মিঃ জাস্টিস্ খোন্দকারের এজলাসে মামলার শুনানী হয়। বিচারপতিদ্বয় প্রতারণা ও বড়বস্ত্রের কোন প্রমাণ না পাইয়া আবদুল হামিদ ও হাফিজুল্লা দুইজনকেই খালাস দিয়াছেন।

চট্টগ্রামের ডিপুটি ম্যাজিস্ট্রেট মিঃ আকরল হকের এজলাসে গত ২ই জুন তারিখে আসাদগঞ্জ বীমা প্রতারণা মামলার শুনানী আরম্ভ হয়। গত ৭ই ফেব্রুয়ারী হুকুল আমীন প্রমুখ ১১জন ব্যক্তি শেষ রাত্রিতে আসাদগঞ্জে কয়েকটি কাঠের গুদামে ও দোকান ঘরে অগ্নি সংযোগ করে। এই গুদাম ও দোকান ঘরগুলি অগ্নি-বীমা করা ছিল। আসামীগণের মধ্যে ৩ জন এখনও পলাতক আছে। সরকারী কোম্পানী শ্রীযুক্ত জে কে ঘোষাল এই মামলা সম্পর্কীয় সমস্ত কাহিনী আদালতে বর্ণনা করেন। তিনি বলেন যে, আসামী হুকুল আমীন, গুহু মিঞা, কবীর আমেদ ও হুদয় লাল আসাদগঞ্জের ঐ গুদাম দোকান খরগুলির মালিক ছিল। ইতিপূর্বে আরও দুইবার প্রধান আসামী হুকুল আমীন

এইভাবে অগ্নি-বীমায় টাকা আদায় করে। পুলিশ সুপারিন্টেন্ডেন্ট মিঃ ইভান্ আদালতে তাহার তদন্তের কাহিনী বর্ণনা করেন। অগ্নি-বীমা কোম্পানীর দুইজন এসেসারের সাক্ষ্য গ্রহণ করা হয়। ১১ জন আসামীর মধ্যে ৮ জন সেশনে সোপর্দ হইয়াছে।

চন্দ্রকুমার কর নামক এক ব্যক্তি অনিল কুমার মিত্র নামক একজন ইন্সিওরেন্স এজেন্টের মাধ্যমে কলিকাতার কোন ইন্সিওর্যান্স কোম্পানীতে ২৭৫০০ টাকার জীবন-বীমা করিয়া ২ খানি পলিসি গ্রহণ করে। উভয়ের মধ্যে এই চুক্তি হয়, চন্দ্রকুমার এক বৎসর বাবৎ ৬টা দৈন্যমাসিক প্রিমিয়াম দিয়া পলিসি চলতি রাখিবে এবং তজ্জন্ম অনিল কুমার এজেন্টের নিয়মাবলীসারে কোম্পানীর নিকট হইতে তাহার প্রাপ্য কমিশন হইতে চন্দ্রকুমারকে ৭৮১ টাকা ৫ আনা রিবেট দিবে। চন্দ্রকুমারের অন্তরোধে অনিল কুমার তাহাকে ঐ ৭৮১ টাকা ৫ আনার ভিতর ১৩০ টাকা সাড়ে তিন আনা অগ্রিম দেয়। কিন্তু চন্দ্রকুমার দ্বিতীয় প্রিমিয়াম এবং তাহার পরবর্তী আর কোন প্রিমিয়ামই না দিয়া চুক্তি ভঙ্গ করে। অগত্যা অনিল কুমার প্রদত্ত ১৩০ টাকা ফেরৎ পাইবার জন্ত আদালতে নালিশ করে। চন্দ্রকুমার বলে যে, অনিল কুমারের সহিত কোন চুক্তি-নাগা লিখা-পড়া হয় নাই, কেবলমাত্র মৌখিক কথাবার্তা হইয়াছিল এবং সে একবৎসর পলিসি চলতি রাখিতে স্বীকৃত হয় নাই। ১৩০ টাকা সাড়ে তিন আনা তাহার প্রথম প্রিমিয়ামের রিবেট বাবতে পাওনা হইয়াছে; সুতরাং অনিল কুমার তাহা ফেরৎ পাইতে পারে না। কলিকাতা (প্রেসিডেন্সী) ছোট আদালতের জজ মিঃ এ

পি রসুর এজলাসে মামলার বিচার হয়। বিচারপতি চুক্তিনামা বিশ্বাস করিয়া খরচা সহ মামলা ডিক্রী দিয়াছেন।

ইষ্টার্ন ন্যাশন্যাল

দীর্ঘকাল শুনানীর পর সম্প্রতি কলিকাতার পঞ্চম প্রেসিডেন্সী ম্যাজিস্ট্রেট মিঃ জে আহমদ ইষ্টার্ন ন্যাশন্যাল ইন্স্যুর্যান্স কোম্পানীর মামলার বিচার শেষ করিয়া রায় দিয়াছেন। এই মামলায় কোম্পানীর পূর্বতন ও বর্তমান ম্যানেজিং এজেন্টস্ এবং ২৭ জন ডিরেক্টর অভিযুক্ত হইয়াছিলেন। প্রথমতঃ কোম্পানীর বর্তমান ম্যানেজিং এজেন্টস্ এবং ১৩ জন ডিরেক্টর ১৯৩৩ সালের সংশোধিত হিসাব পত্র দাখিল করেন নাই বলিয়া অভিযুক্ত হন। কিন্তু ম্যাজিস্ট্রেট সকল আসামীকে খালাস দেন। কারণ, তিনি বলেন, আসামীদিগকে কোন নির্দিষ্ট তারিখের মধ্যে হিসাবপত্র দাখিল করিতে বলা হয় নাই। ১৯৩৬ সালের ১২ই নবেম্বর সংশোধিত হিসাব পত্র দাখিল করা হইয়াছে, সুতরাং মামলা চলিতে পারে না।

১৯৩১ হইতে ১৯৩৪ সাল পর্যন্ত চারি বৎসরে কোম্পানীর যে আয় হইয়াছে, তাহাব এক তৃতীয়াংশ পরিমাণ টাকা আইন অনুসারে গভর্ণমেন্টের নিকট সিকিউরিটি ডিপজিট রাখিতে হয়; কিন্তু কোম্পানী ঐ সিকিউরিটি ডিপজিটের সমস্ত টাকা দিতে পারেন নাই,— ১৮৯০ টাকা বাকী ছিল। এই অপরাধে কোম্পানীর বিরুদ্ধে আর একটি মামলা দায়ের হয়। বিচারে ম্যাজিস্ট্রেট কোম্পানীকে ৩০০ টাকা এবং পূর্বতন ম্যানেজিং এজেন্টস্ মেদার্স চ্যাটার্জি এণ্ড কোম্পানীকে ১৫০ টাকা জরিমানা করেন। ডিরেক্টরদের মধ্যে ডাঃ এ কে চ্যাটার্জি এবং এ টি মুখার্জি প্রত্যেকের ১৫০ টাকা জরিমানা হয়। অল্প পাঁচ জন ডিরেক্টর মিঃ ভবেন্দ্র চন্দ্র রায়, মিঃ জে পি চ্যাটার্জি, ডাঃ পি

কে ব্যানার্জি, মিঃ এন্স এন্স ব্যানার্জি, এবং ডাঃ পি বি ব্যানার্জি, ইহাদের প্রত্যেকের ৫০ টাকা জরিমানা হইয়াছে। অবশিষ্ট ২০ জন ডিরেক্টর খালাস পাইয়াছেন।

১৯৩৬ সালে ভারত গবর্ণমেন্টের আদেশে এই সকল মামলা দায়ের হইয়াছিল। তারপর বর্তমান ম্যানেজিং এজেন্টস্ সিকিউরিটি ডিপজিটের টাকা দেওয়াতে ১৯৩৭ সালের জুলাই মাসে মামলা স্থগিত হয়। পুনরায় ১৯৩৭ সালের মার্চ মাসে মামলা উত্থাপিত হয়।

পত্রান্তবে প্রকাশ যে ১৯৩৭ সালের ২৪শে নবেম্বর অধুনা লুপ্ত Insurance Times এর সম্পাদক ও সভাপ্রধান টি কে সরকার ক্যালকাটা ব্যাঙ্কস্ গ্যাণ্ড ট্রেডার্স্ নাগক কারবারের এজেন্ট বি কে ঘোষালের নিকট আসিয়া নিজেকে “ইন্স্যুর্যান্স টাইমস্” কাগজের সভাপ্রধানী বলিয়া পরিচয় দেয় এবং দুই শত টাকার একখানি চেক ভাঙ্গাইয়া নগদ টাকা দিতে অনুরোধ করে। চেকখানি “কন্টিনেন্টাল ব্যাঙ্ক অব এসিয়া”র নামীয়। বি কে ঘোষাল তাহাকে ২ টাকা কমিশন কাটিয়া চেকের টাকা দেয়। কিন্তু ঐ চেক পরে কন্টিনেন্টাল ব্যাঙ্ক অব এসিয়ায় উপস্থিত করিলে উহা dishonoured ফেরৎ আসে। তারপর টি কে সরকারের নিকট বার বার টাকা চাহিয়া না পাওয়াতে বি কে ঘোষাল অগত্যা গ্যাডিসানেল চীফ প্রেসিডেন্সী ম্যাজিস্ট্রেট মিঃ এন্স সিংহের এজলাসে নালিশ করে। কিন্তু বিচারপতি উহা দেওয়ানী মামলা বলিয়া ডিসমিস করেন। অতঃপর বি কে ঘোষাল হাইকোর্টে রুল জারীর প্রার্থনা করেন। মিঃ জাস্টিস্ বার্টলী এবং মিঃ জাস্টিস্ গোন্দকারের এজলাসে আবেদন শুনানী হয়। বিচারপতিদ্বয় আবেদন মঞ্জুর করিয়া রুল জারীর আদেশ দিয়াছেন।



আপনারা জীবন-বীমার জন্ত যে-কোম্পানীকে

সর্বাধিক সমর্থন করিয়াছেন, যে-কোম্পানী

আপনাদের সহযোগিতায় প্রথম

চারি বৎসরের মধ্যেই

প্রথম শ্রেণীর বীমা কোং

বলিয়া পরিগণিত হইয়াছে, সেই—

মেট্রোপলিট্যান

১৯৩৭ সনের ৩১শে মার্চ তারিখে সমাপ্ত

ষষ্ঠ বৎসরে

৭২,৮৮,৯৭৮ টাকা

নূতন পলিসি বিক্রয় করিতে

সমর্থ হইয়াছে।

ইহার প্রথম চারি বৎসরের কাজের ভ্যালুয়েসনে প্রদত্ত

—বোনাস্—

প্রতি হাজারে প্রতি বৎসরে

আ জীবন বীমাস—১৮

মেসাদী বীমাস—১২

৬৬ ছয় বৎসরে ক্রেম দেওয়া হইয়াছে ২,৫০,০০০ টাকা

ইহার ব্রাঞ্চ ও সাব অফিস

পলিসি ও এজেন্সী সর্ব

দিল্লী, লাহোর, রেঙ্গুন, ঢাকা, হাওড়া,

উভয়ই সর্বাধিক অধিক লাভজনক

মাদ্রাজ, বোম্বাই, বাক্সালোর ও পাটনা

মেট্রোপলিট্যান ইন্সিওরেন্স কোং লিঃ

ম্যানেজিং এজেন্টস্ : ভট্টাচার্য্য চৌধুরী এণ্ড কোং

হেড অফিস—২৮ পোলক্ স্ট্রীট, কলিকাতা।

পালিশ বা বাণিশ্

প্রস্তুত প্রণালী

পালিশ জিনিসটাব সঙ্গে প্রাচীন ও আধুনিক নরনারী সকলেই পরিচিত। এই কৃত্রিম ঔজ্জ্বল্যের স্থাবকবৃন্দ সর্বযুগে ও সর্বকালেই বর্তমান। তাব কারণ আছে। প্রকৃতির যে নগ্নরূপ তাতে অকৃত্রিমতা থাকতে পারে কিংবা পারিপাট্য নেই। স্থূল-সৌন্দর্য্য আজ আর কেউ পছন্দ করে না, সূক্ষ্ম মনোহারিত্বই লোকের মন ভোগায়। সেইজন্যই লোকে প্রকৃতির সৌন্দর্য্যের ওপর একটা কৃত্রিমতা প্রদান করতে দাঁহস করে। দেখেন না, প্রকৃতির ঘন ছোপঝাপকে পরিষ্কার করে মাস্তুল, তার কচিমত্ত রূপ দক্ষতা সহকারে সেখানে লতা বিতান সৃষ্টি করে—নইলে বন জঙ্গলের মধ্যে যতই স্বাভাবিকতা থাকে না কেন তার প্রতি মাস্তুল আকৃষ্ট হয় না। লোকেদের জীবনযাত্রা নির্বাহের ব্যাপারেও ঠিক ঐ জিনিসই দেখা যায়—মাস্তুলের স্বাভাবিক প্রকৃতির ওপরও একটা সভ্যতার পালিশ চড়ে যেটির নাম হ'ল 'সামাজিক ভদ্রতা'। সেইজন্য কৃত্রিম ঔজ্জ্বল্যের আদর এতখানি।

আপনার গৃহের আসবাবপত্রের কথাই ধরুন। কাঠের বুক চিরে সেগুলি তৈরী হ'ল, ঠিক সেই অবস্থায়ই যদি আপনি সেগুলি ঘরে সাজিয়ে রাখেন তা'হলে সেগুলির ওপর কারুরই নজর

পড়বে না কিংবা তদ্বারা ঘরের কিছুমাত্র শোভা বৃদ্ধি ঘটবে না। এর একমাত্র কারণ হ'ল যে কাঠের স্বাভাবিক রূপের কোন ঔজ্জ্বল্য নেই তা' সে সেগুন কাঠই হোক আর মেহেগনি কাঠই হোক। কিন্তু সেই কাঠের ওপরই যখন কৃত্রিম সৌন্দর্য্যের পালিশ চড়ে তখন তার আলাদা রূপ খুলে যায়। সকল লোকের তখন সেই বিশিষ্ট কাঠ দ্রব্যের প্রতি নজর যায়—দর্শকমাত্রই তার তারিফ ও প্রশংসা করে। শুধু আসবাবপত্র নয়, ঘরের দরজা-জানালা-শাশী-খড়খড়িতেও আধুনিক কচি অস্বীয় রঙের বদলে পালিশ চড়ে। এটা অস্বীকার করবার জো নেই যে, দরজা জানালায় রঙের বদলে পালিশ লাগালেই ভাল দেখতে হয় এবং সেই-জন্যই অবস্থাপন্ন লোকের ঘরবাড়ীর দরজা জানালায় আজকাল শুধু পালিশই চড়ে।

এই যে আসবাবপত্রের পালিশ, এ তৈরী করার ব্যাপারটা মোটেই জটিল নয়, বরং সহজ। তারপিন-তৈল, এ্যালকোহল, মেথিলেটেড্ স্পিরিট প্রভৃতি উদ্বায়ী দ্রব্যে রজন পদার্থ মিশ্রিত করলেই পালিশ প্রস্তুত হয়। এই পালিশ বা বাণিশ লাগাবামাত্র শুকিয়ে যায় এবং কাঠের গাত্রে এক মনোহারী উজ্জ্বল বর্ণ ফুটিয়ে তোলে।

আমাদের পালিশকারেরা আদবাবদ্রব্য পালিশ করবার জন্ত গালা ব্যবহার করে। এই গালা মেথিলেটেড্ স্পিরিটে ডুবিয়ে দেওয়া হয় এবং এইরূপভাবে প্রস্তুত পালিশকে ফ্রেঞ্চপালিশ বলে। ৫ পাউণ্ড ভেনিস্ তারপেনতাইন ও ৬০ পাউণ্ড অরেঞ্জ সেলাক্ (shellac) ৪০ গ্যালন মেথিলেটেড্ স্পিরিটে ডুবিয়ে ৬ ঘণ্টা ধরে ঘাঁটা হয়। এই পালিশের রঙ হয় ফিকে কমলালেবু বর্ণ এবং এ পালিশ লাগাবার পর ১০ মিনিটের মধ্যে তা' শুকিয়ে যায়। এই পালিশ রবার কিংবা নেক্‌ডার পুঁটুলীর সাহায্যে দ্রব্যের ওপর লাগানো হয়। এক পৌচ অর্থাৎ একটা কোটিং লাগানোর পর সেটা শুকাতে দেওয়া হয় তারপর আর এক পৌচ লাগানো হয়ে থাকে। এই রকম ভাবে বার কয়েক লাগালেই রীতিমত উজ্জ্বল প্রকাশ পায়।

পালিশ বা বাণিশ নানা রঙের হয়ে থাকে। সাদা হার্ড বাণিশ তৈরী করতে গেলে দ্রবণীয় ম্যানিলা গাম স্পিরিট বা এ্যালকোহলে মিশ্রিত করতে হয়। ১ গ্যালন এ্যালকোহলে ৩ পাউণ্ড হারে ম্যানিলা গাম মিশ্রিত করাই নিয়ম। এই বাণিশ খুব পরিষ্কার ও স্বচ্ছ। বাদামী হার্ড বাণিশ প্রস্তুতের প্রক্রিয়াও ঐ একই রকমের, শুধু রঙের জন্ত যৎসামান্য বিস্মার্ক্ ব্রাউন মিশ্রিত করা দরকার।

প্রথমেই উল্লেখ করেছি যে, এ্যালকোহলে রজন মিশ্রিত করলে স্পিরিট বাণিশ তৈরী হয়। ১ গ্যালন এ্যালকোহলে ৪ পাউণ্ড হারে রজন মিশ্রিত করাই নিয়ম। রজন ছাড়া অপর দ্রব্যাদিও ব্যবহৃত হ'তে পারে—যথা :—গাম্ ম্যাটিক, স্ট্রাগারক, এলিসি প্রভৃতি। পালিশ বা বাণিশ যাতে রীতিমত কামড়ে ধরতে পারে

এবং তা' যাতে সহজে চটে না যায় তজ্জন্ত ক্যাষ্টর অয়েল, ভেনিস্ তারপেনতাইন, গাম্, কোপাইবা বাল্‌সাম (copaiba balsam), বার্গাণ্ডি পিচ্ প্রভৃতি অপরোপর দ্রব্যও মিশ্রিত করা হয়।

নিম্নে কতকগুলি পালিশ বা বাণিশ প্রস্তুতের ফর্মুলা প্রদত্ত হইল :—

সেলাক্ স্পিরিট বাণিশ

অরেঞ্জ সেলাক্	১০ পাউণ্ড
ভেনিস্ তারপেনতাইন	৩ ”
এ্যালকোহল্	৬৬ গ্যালন্

সাদা পালিশ

ব্লিচড সেলাক্	৪০ পাউণ্ড
মেথিলেটেড স্পিরিট	২৭ গ্যালন্

গাঢ় বাদামী পালিশ

গার্নেট সেলাক্	৪০ পাউণ্ড
মেথিলেটেড স্পিরিট	২৫ ”

পেপার বাণিশ

(১) স্ট্রাগারক	৫০ পাউণ্ড
গাঢ় তারপিন তৈল	৩০ ”
এ্যালকোহল্	১৫ গ্যালন্
(২) ম্যানিলা কোপাল্	১৬ ভাগ
ভেনিস্ তারপেনতাইন	৫ ”
এ্যালকোহল্	৩০ ”

রজন বাণিশ

পেল্ রোসিন্	২৩ পাউণ্ড
ভেনিস্ তারপেনতাইন	৪ ”
এ্যালকোহল্	১৫ ”

বুক বাইণ্ডার্স বাণিশ

সেলাক্	৮ই ভাগ
স্পিরিট অব্ তারপেনতাইন	৩ গ্যালন্
মেথিলেটেড স্পিরিট	৮০ গ্যালন্

বুক বাইণ্ডার্স হোয়াইট বাণিশ	মেথিলেটেড স্পিরিট	২ গ্যালন	
শ্রাণ্ডারাক্	৬ ভাগ	কনসেন্ট্রেটেড সলিউশন্ অব্	
ম্যাটিক্	৩ „	Diamond Fuchsine	১ পাইট
এলেমি (Elemi)	৩ „	ফিকে সোনালী রং	
এ্যালুকোহল্	১৫ „	ব্লিচড্ সেলাক্	১০ আউন্স
ফটোগ্রাফীর নেগেটিভের বাণিশ		মেথিলেটেড স্পিরিট	১ গ্যালন
গাম্ শ্রাণ্ডারাক্	৫ আউন্স	Aniline yellow	
গাম্ বেঞ্জইন্ (Benzoin)	২ „	concentrated solution	১ পাইট
মেথিলেটেড স্পিরিট	২ গ্যালন	নীল রং	
পূর্বেই বলেছি যে, কাষ্ঠ দ্রব্য পালিশ		সেলাক্	৫ আউন্স
ছাড়াও অপরাপর দ্রব্যও বাণিশ হয়ে থাকে		শ্রাণ্ডারাক্	৫ „
এবং সে বাণিশ নানান্ রংয়ের হয়। পূর্বে		এলিমি	২ „
স্বাভাবিক বস্তুর দ্বারা ই প্রস্তুত বাণিশ রং		Alkali blue	
করা হ'ত কিন্তু কৃত্রিম বস্তুর আবিষ্কারের সঙ্গে		concentrated solution	২ পাইট
তাদের আবশ্যকতা লুপ্ত হয়েছে। তাই		বেগুনী রং	
বর্তমানে ড্রাগন্স ব্লাড, হলুদ, লগ্‌উড্ এক্সট্রাক্ট		সেলাক্	২ আউন্স
প্রভৃতি দ্রব্যের পরিবর্তে Spirit aniline		শ্রাণ্ডারাক্	৮ „
colour সমূহ ব্যবহৃত হয়। নিম্নে এসম্পর্কে		এলিমি	৩ „
কতকগুলি ফরমুলা দেওয়া গেল :—		মেথিলেটেড স্পিরিট	১ গ্যালন
গাড় সোনালী রং			
ব্লিচড্ সেলাক্	৩ পাউণ্ড		

বাঙ্গালার উন্নতিশীল জীবন-বীমা

বঙ্গলক্ষ্মী ইন্সিওরেন্স

৩নং হেয়ার স্ট্রীট্

ফোন কলিকাতা ৩০৯৯

শেয়ার সেলিং এজেন্ট আবশ্যক

মাথা কপির চাষ

বাংলাদেশের শাক সব্জীর মধ্যে কপি শ্রেষ্ঠ স্থান অধিকার করিয়াছে। সাধারণতঃ সহর অঞ্চলে ইহার চাহিদা খুব বেশী। সেই জন্য ব্যবসা হিসাবে বড় বড় সহরের নিকটেই কপির চাষ করা লাভজনক। সুদূর পল্লীগ্রামের গৃহস্থদের মধ্যে অনেকে নিজ নিজ ব্যবহারের জন্য অল্প পরিমাণে সৌখীন ভাবে কপির চাষ করিয়া থাকেন। কোন কোন সমৃদ্ধ গ্রামের বড় বড় বাজারে কপির চলন দেখা যায়। ইহাতে মনে হয়, উৎপাদন বেশী হইলে পল্লী গ্রামেও কালক্রমে কপির ব্যবসা চলিবে। সহরের অতি নিকটে কপিচাষের উপযুক্ত জমি দুস্কুল্য। চাষের মজুদীও বেশী। পল্লীগ্রামে এই দুইটি অসুবিধা নাই। বিশেষতঃ তথায় জল-সেচনের ব্যবস্থা ব্যয়সাধ্য নহে। ফসলবিক্রয়ের সুবিধার জন্যই লোকে সহরের নিকট কপির চাষ করিয়া থাকে। বর্তমান সময়ে যৌল সতর মাইল দূরবর্তী স্থান হইতেও মোটর লরীর সাহায্যে কলিকাতার বাজারে প্রতিদিন সকালে সুপাকার শাক-সব্জী তরীতরকারী আসিয়া উপস্থিত হয়। পল্লীগ্রামে এমন সুবিধা ঘটেনা। কিন্তু কপি শীতকালের ফসল। সেই সময়ে বাংলাদেশের পল্লীগ্রামের রাস্তাঘাট জলকাদা শূণ্য এবং শুষ্ক হইয়া উঠে। সুতরাং চলাকেরার কোন কষ্ট হয় না। মোটর লরী না চলিলেও, গরুর গাড়ী

কিনা মহিমের গাড়ী অথবা মাথায় বোঝা করিয়া বাজারে ক্ষেতের ফসল লইয়া আসা যায়। সুতরাং দেখা যায়, বাংলাদেশের পল্লীগ্রামে কপির ব্যবসা গড়িয়া উঠিবার সুযোগ ও সম্ভাবনা রহিয়াছে।

বাংলাদেশ নাতিশীতোষ্ণ মণ্ডলে অবস্থিত বলিয়া এই দেশের জলবায়ু কপিচাষের অঙ্গুল। কিন্তু ভাল ফসল পাইতে হইলে ইহার চাষে খুব পরিশ্রম ও যত্ন লইতে হয়। অনেকে তাহা পারেন না বলিয়াই কপির চাষের তেমন প্রসার-নাই। বাস্তবিক যাহারা কৃষিকার্য্য অবলম্বন করিতে আগ্রহান্বিত, তাহাদের পক্ষে এই পরিশ্রম ও যত্ন নিতে আলস্য করা উচিত নহে।

দাক্ষিণাত্যের কৃষক মৃত্তিকায় এবং নর্মদা ও গঙ্গানদীর উপত্যকার পঞ্চল মৃত্তিকায় কপির ফসল খুব ভাল হয়। কারণ ইহাতে বালুকার সহিত গলিত জাস্তব ও উদ্ভিজ্জ পদার্থ মিশ্রিত থাকে। এবং এই মাটি সহজে গুড়া হইয়া যায়। কপিচাষের জন্য জমি খুব ভালরূপে তৈয়ারী করা দনকার। কপি যেরূপ উচ্চমূল্যে বিক্রয় হয়, তাহাতে জমি তৈয়ারীর জন্য যে টাকা খরচ হয়, তাহা পোষাইয়া যায় এবং লাভও খুব বেশী হয়।

বধীর অব্যবহিত পরেই জমি তৈয়ারীর কার্য্য আরম্ভ করিতে হয়। কারণ তখন মাটি

নরম থাকে বলিয়া লাজল দিবার অথবা কোদালী দ্বারা খুড়িবার সুবিধা। প্রথমতঃ জমি একফুট বা ১৫ ইঞ্চি আন্দাজ চষিতে হয়, কিষা খুড়িতে হয়। একমাস পরে বড় বড় মাটির ঢাকা গুলিকে ভাঙ্গিয়া দিয়া আর একবার লাজল দেওয়া দরকার। কয়েক সপ্তাহ ধরিয়া জমিতে হাওয়া রোজ খাইলে মে মাস পর্যন্ত প্রতিমাসে একবার আঁচড়া লাগাইতে হয়। সেই জমিতে এক ইঞ্চি পুরু করিয়া খুব ভাল গোবর সার ছড়াইয়া দিবে এবং সঙ্গে সঙ্গে এক ফসল সবুজ সার বপন করিবে। আমাদের দেশে ধুঁক, এড়াঞ্চি প্রভৃতি সবুজ সাররূপে ব্যবহৃত হয়। এই জাতীয় গাছ খুব বড় হয়না, কিন্তু ক্ষেত্রে প্রচুর পরিমাণে ঘন সন্নিবিষ্ট হইয়া জন্মে। খাত্তস্বরূপে ইহাদের কোন মূল্য নাই কিন্তু কিছু বড় হইলে ইহাদিগকে উপড়াইয়া ফেলিয়া জমিতে মাটির সঙ্গে মিশাইয়া চষিয়া দিলে ইহাদের পাতা ভাটা শিকড় বাকড় পচিয়া মাটিকে খুব উর্বর করে। আগষ্ট মাসে এইরূপে সবুজ সার জমির সঙ্গে মিশাইয়া জলসেচের ব্যবস্থা করিতে হয়।

ভাল কপির ফসল পাইতে হইলে জমিতে কৃত্রিম সার দেওয়া একান্ত আবশ্যক। সার নানা প্রকার আছে। আমরা নিম্নে দুইটি সাদা সিধে রকমের সারের বিষয় উল্লেখ করিলাম ;—

(১) গোবরের সহিত,

একসের বা দেড়সের নাইট্রেট অব সোডা এবং একসের বা দেড়সের সুপারফস্ফেট অব লাইম এবং ছয় ছটাক আন্দাজ সালফেট অব পটাশ।

(২) গোবর ছাড়া,—

২ সের কিষা ২৫০ সের নাইট্রেট অব সোডা এবং ২ সের কিষা আড়াই সের সুপার ফস্ফেট অব লাইম, এবং ছয় ছটাক সালফেট অব পটাশ।

নাসারী জমিতে অথবা একটা আন্দাজ মত বড় বাক্সে খুব ভাল মাটিতে প্রথমতঃ বীজ বপন করিতে হয়। এই নাসারী কিষা বাক্সের মাটি বিশেষ যত্নের সহিত তৈয়ারী করা আবশ্যক। যেখানে রোজ ও খোলা বাতাস লাগে, সেইখানে নাসারী করিতে হয়। বীজ একটু পাতলা করিয়া না পুতিলে চারাগাছগুলি এত ঘন সন্নিবিষ্ট হইয়া উঠবে যে উহারা জোরাল হইতে পারে না, সুরু এবং লম্বা ধরণের হয়। সেইজন্য প্রথম নাসারীতে ছাড়ান বীজের অকুরোদগম হইলে উহাদিগকে উঠাইয়া দ্বিতীয় নাসারীতে অথবা বাক্সে পাত লা পাত লা করিয়া রোপন করিতে হয়। বীজ বপন করিবার পূর্বের রাত্রিতে নাসারীর জমিতে জলসেচ করা আবশ্যক। সকাল বেলা বীজ বপন করিয়া তাহার উপরে খুব হালকা রকমের এক পরত খুব ভাল এবং চালুনীর দ্বারা চালা মিহি মাটির চূর্ণ ছড়াইয়া দিবে। তাহার উপরে প্রতিদিন হালকা ভাবে জলের ছিটা দিতে হয়। এইরূপ করিলে খুব শীঘ্র,—দুই দিনের মধ্যেই বীজ হইতে অকুরোদগম হইয়া থাকে। চারা গাছগুলি দুই তিন ইঞ্চি লম্বা হইলে উহাদিগকে তুলিয়া দ্বিতীয় নাসারীতে লাগাইতে হয়। এই দ্বিতীয় নাসারীতে চারাগুলিকে দুইদিকেই তিন ইঞ্চি অন্তর অন্তর লাগাইবে। নাসারীতে চারাগুলি যেন সারাদিনের মধ্যে কয়েক ঘণ্টা একটু রোজ পায়। অবশিষ্ট সময়ে চারাগুলির উপরে ছায়া

দিবে। বেশী রৌদ্র লাগিলে চারার জোর কমিয়া যায়; আবার সর্বদা ছায়াতে রাখিলেও বিপদ, কারণ তাহাতে পোকায় ধরিয়া চারাগুলিকে নষ্ট করে। চারাগুলি ৬ ইঞ্চি হইতে ৮ ইঞ্চি পর্য্যন্ত লম্বা হইলে, উহাদিগকে পুনরায় তুলিয়া তৃতীয় নাসারীতে লাগাইবে। এই নাসারীর মাটিতে যেন খুব ভালরূপে সার দেওয়া থাকে। তৃতীয় নাসারীতে চারা গাছগুলি যেন এক দিকে ২ ফুট এবং অগ্ৰদিকে আড়াই ফুট অন্তর করিয়া রোপন করা হয়। দেখা গিয়াছে, এই রকম দুই তিন বার নাড়া চাড়া করিয়া রোপন করিলে গাছ খুব জোরাল হয়।

জমিতে বিকালবেলা জলসেচ করিবে। শেষবারে চারাগাছগুলিকে লাগাইবার পূর্বে জমিতে সার খুব ভালরূপ মিশাইয়া দিবে। এ বিষয়ে খুব সাবধান হওয়া দরকার যেন জমিতে কখনও সারের অভাব না হয়। কারণ সারের অভাব হইলেই কপির মাথায় বাঁধন ধরিবে না এবং পাতা খুলিয়া খুলিয়া যাইবে। জমি মাঝে মাঝে খুঁড়িয়া দেওয়া দরকার এবং জমি যেন কোন প্রকারে অপরিষ্কার না হয়, সেইদিকে দৃষ্টি রাখিবে। কারণ অপরিষ্কৃত জমিতেই পোকায় উপদ্রব হয়।

কপির মাথাগুলি তৈয়ারী হইতে আরম্ভ করিলেই পাতাগুলিকে মুড়িয়া বাঁধিয়া দিবে যেন

সূর্যের কিরণ ভিতরে প্রবেশ করিতে না পারে। তাহা হইলে কপি খুব সাদা হইবে। এক আউন্স পরিমিত বীজে দুই হাজার হইতে তিন হাজার পর্য্যন্ত চারা জন্মে। প্রতি বিঘা জমির জন্য দেড় আউন্স কিংবা দুই আউন্স বীজ দরকার।

কপিতে সহজেই পোকা ধরিবার আশঙ্কা খুব বেশী। সেইজন্য জমি পরিষ্কৃত রাখা দরকার এবং যে গোবর সার ব্যবহার করা হয়, তাহা যেন খুব পচান হয়। চারাগাছের প্রথম অবস্থায় তাহাদের উপরে এক ভাগ প্যারিস গ্রীনের (Paris green) সহিত ৩২ ভাগ ছাই মিশাইয়া ছড়াইয়া দিলে পোকায় উপদ্রব হইতে বন্ধা পাওয়া যায়। পোকা ধরা গাছগুলি তখনই উঠাইয়া নষ্ট করিয়া ফেলিবে। কপি ফসলের আর একটি ব্যাধি এই যে ইহার শিকড়গুলিতে গাঁট বাঁধিয়া যায় এবং পাতাগুলি হলুদে বর্ণ বিশিষ্ট হয়। সাধারণতঃ যে মাটিতে অল্প ভাগ বেশী, তাহাতেই এই ব্যাধি দেখা যায়। সুতরাং প্রতি ১০০ বর্গফুট জমিতে দশ সের আন্ডাজ চূণ মিশাইয়া যদি ঐ অল্পভাব নষ্ট করা হয়, তবে আর এই ব্যাধির আশঙ্কা থাকে না। কয়েক বৎসর জমিতে কপি জাতীয় ফসল ব্যতীত অগ্ৰ ফসলের চাষ কবিলেও জমির ঐ অল্পভাব দূর হইয়া যায়; সুতরাং পবে তাহাতে কপি চাষ করা চলে। *

* ১৩৪৪ সালের অগ্রহায়ণ মাসের বাবসা ও বাণিজ্য বাঁধাকপির চাষ সম্বন্ধে আর একটি প্রবন্ধ প্রকাশিত হইয়াছে। বর্তমান প্রবন্ধে অনেক নূতন কথা আছে। এই দুই প্রবন্ধ এক সঙ্গে পাঠ করিলে পাঠকগণ বিশেষ উপকৃত হইবেন।



কোম্পানী প্রসঙ্গ

গ্লাশওয়াল ইন্সিওরেন্স কোম্পানী লিমিটেড্

১৯৩৭ সালের হিসাব ও রিপোর্ট

আমরা নিম্নে গ্লাশওয়ালের একত্রিশতম বার্ষিক (১৯৩৭ সালের ১লা জানুয়ারী হইতে ৩১শে ডিসেম্বর পর্যন্ত) হিসাব ও কার্যাবিবরণের সংক্ষিপ্ত মর্ম প্রকাশ করিলাম। হিসাবেব অঙ্ক হইতে আনা পাই বাদ দেওয়া হইয়াছে।

নূতন কারবার ৪— আলোচ্য বৎসরে কোম্পানী ২১৯১২২৩১ টাকা মূল্যের ১১৮৪৩টি বীমার প্রস্তাব প্রাপ্ত হন। ইহার মধ্যে ১৬-২৩৯০২ টাকা মূল্যের ২৩৭৭টি প্রস্তাব গৃহীত এবং তাহাদের উপর পলিসি ইস্যু করা হইয়াছে। পুনর্কীমা ও ইহার অন্তর্ভুক্ত। এই নূতন কারবার হইতে বার্ষিক নিট প্রিমিয়াম আর (পুনর্কীমা বাদে) ৮৫৫২২৩ টাকা।

আম্র ব্যয় ৪— আলোচ্য বৎসরে আয় হইয়াছে ৬৬৭৮২৮৪ টাকা। তন্মধ্যে প্রিমিয়াম বাবতে আসিয়াছে (ইনকাম ট্যাক্স বাদে) ১২৬০০৩৭ টাকা। এন্ডোমেন্ট ফিস পাওয়া গিয়াছে ২৩৬ টাকা।

ব্যয় হইয়াছে মোট ৪৪৫২০৬৮ টাকা; ইহার বিভিন্ন দফা এই,—

দানী শোধ ————— ২৩৪৬৮২২ টাকা।
নির্দিষ্ট তারিখের পূর্বে
মেয়াদী বীমার দাবী শোধ
(ডিসকাউন্ট বাদে) ——— ১১১৮০১ টাকা
গারেগার (বোনাস্ সহ) ——— ৪৬৫০২৪ টাকা।
পলিসি হোল্ডাবদের
নগদ বোনাস ————— ২৭৫২ „
পরিচালনা খরচ ————— ১৪২৭৬৫৪ „
ইনকাম ট্যাক্স ও
স্থপার ট্যাক্স ————— ৫৫৫৫ „
আসবাব পত্রের মূল্য হ্রাস ——— ১৫৩৮৭ „

জীবন-বীমা তহবিল ৪—

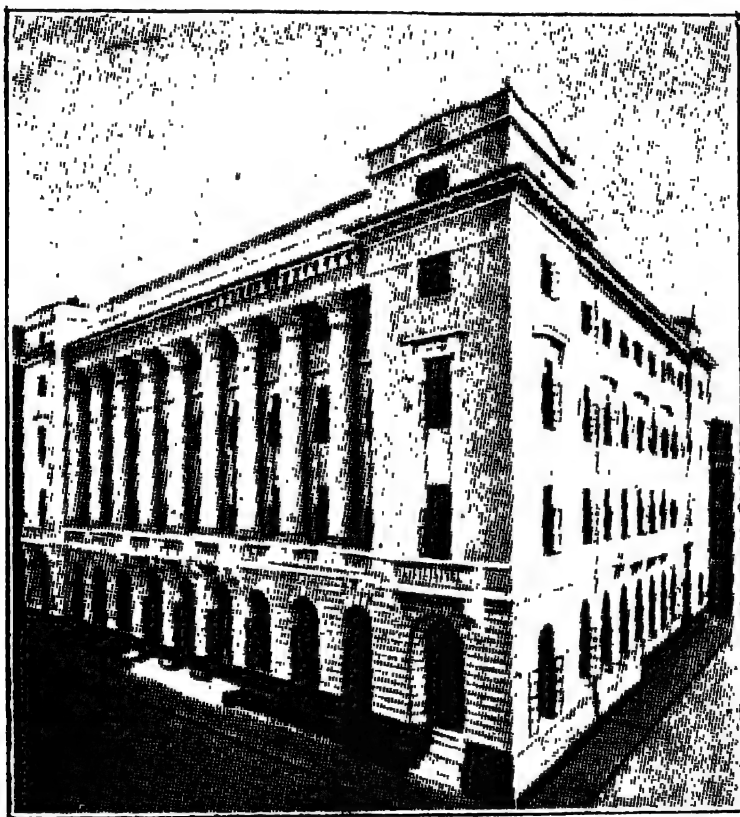
এইসব খবচা বাদে জীবন-বীমা তহবিলে বৎসরের শেষে ২২৪২৩৪৪৮ টাকা জমিয়াছে। বৎসরের আরম্ভে জীবন-বীমা তহবিলের পরিমাণ ছিল ২৭২৬৭২৩১ টাকা।

অন্যান্য ফাণ্ড ৪—

জীবন-বীমা তহবিল ব্যতীত নিম্নলিখিত বিবিধ ফাণ্ডেও কোম্পানীর টাকা জমা আছে,—

কন্ট্রিফ্রেন্সী রিজার্ভ ——— ১৭৩৭৫১ টাকা

পেন্সান ফাণ্ড —————	৩০,০০০	টাকা	তহবিল ব্যতীত দায়ের ঘরে নিম্নলিখিত	
গ্যারান্টি ফাণ্ড —————	১৫৬০৮	"	কসেকটী দফা দেখা যায়,—	
জেনারেল ইন্ডেপ্টমেন্ট রিজার্ভ — ১২০৫৩	"		হিসাবের বাকী ভুক্ত জমা	৭০০ টাকা
জেনারেল পেন্সান ফাণ্ড —————	৫০,০০০	"	খরচ বাকী	৩৫৮৭ "
জেনারেল রিজার্ভ —————	১০০০০০	"	ডিবি.ডুও	৮১১৮ "
সম্পত্তি ও দায়ঃ—কোম্পা			লাভক্ষতির হিসাবে	১৭৮৭২২ "
মীর মোট সম্পত্তির পরিমাণ ৩২২৭৫৩৬৬ টাকা।				



ন্যাশন্যাল ইন্সিওরেন্স কোম্পানীর
কলিকাতাস্থ বাড়ী।

তন্মধ্যে জীবন-বীমা তহবিলের লগ্নী হইতে
উৎপন্ন হইয়াছে ৩১৬০৬৫৭৩ টাকা। অগ্রাণ
লগ্নীর পরিমাণ ৫৮৩৯৯৮ টাকা। আদায়ী মূল-
ধন দুই লক্ষ টাকা এবং উপরোক্ত বিভিন্ন

গ্যারান্টি বিভাগ ৪—এই
বিভাগে বৎসরের আরম্ভে গ্যারান্টি ফাণ্ডের
পরিমাণ ছিল ১৩২০৩ টাকা। আলোচ্য বৎসরে
প্রিমিয়াম আয় হইয়াছে ৩৯০২০ টাকা। খরচের

মধ্যে গ্যারাণ্টি দাবী দেওয়া হইয়াছে ৭৭৮৬ টাকা। পরিচালনা বাবতে গিয়াছে ২১৬০২ টাকা। লাভক্ষতির হিসাবে নেওয়া হয় ৭১২৬ টাকা। খরচা বাদে বৎসরের শেষে গ্যারাণ্টি ফাণ্ডে '১৫৬০৮ টাকা থাকে।

বিনিয়োগ—ব্যালাঙ্ক্‌ সিটে সিকিউরিটি সমূহের যে মূল্য ধরা হইয়াছে, ১৯৩৭ সালের ৩১শে ডিসেম্বর ঐ সকল সিকিউরিটির বাজার দর তদপেক্ষা ৭৫৭৭৭০ টাকা অধিক। খরচের অন্তপাত দাঁড়াইয়াছে শতকরা ২৭.২ টাকা। আলোচ্য বৎসরের শেষে (১৯৩৭ সালের ৩১শে ডিসেম্বর) দেখা যায় কোম্পানীর মোট চলতি পলিসির সংখ্যা ৬০৬৪০। তন্মধ্যে ভারতে ৫৫৩৭৩ খানি সাধারণ পলিসি এবং ভারতের বাহিরে অবশিষ্ট ৫১৬৭ খানি। এই সকল পলিসিতে (বোনাস সহ) মোট ১১৪৭৪৭০০৮ টাকা বোমা করা আছে। তন্মধ্যে ভারতে ১০৩৫০৬২৪২ টাকা এবং ভারতের বাহিরে ১১২৪০৩৫২ টাকা।

ন্যাশন্যাল ফায়ার এণ্ড জেনারেল ইন্সুর্যান্স কোম্পানী লিমিটেড্‌

গ্রাশুয়াল ইন্সুর্যান্স কোম্পানী, গ্রাশুয়াল ফায়ার এণ্ড জেনারেল ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর ৪৯৩৯ শেয়ার ক্রয় করিয়াছেন। প্রতি শেয়ারের মূল্য ১০০ টাকা। শেয়ার পিছু ৬০ টাকা দেওয়া হইয়া গিয়াছে। গ্রাশুয়াল ইন্সুর্যান্সের পরিচালকগণ তাঁহাদের ব্যালাঙ্ক্‌ সিটে এই কোম্পানীর এক বৎসরের (১৯৩৭ সালের ৩০শে সেপ্টেম্বর পর্যন্ত) হিসাব দেখাইয়াছেন। নিম্নে তাহার সংক্ষিপ্ত মর্ম্ম দেওয়া হইল ;—

আয় :—১৯৩৬ সালের ১লা অক্টোবর ফায়ার এণ্ড গ্যাক্সিডেন্ট্‌ ফাণ্ড ১০৩৬৩৫ টাকা অগ্নি বীমা ও গ্যাক্সিডেন্ট্‌ বীমার প্রিমিয়াম (পুনর্কীমা বাদ) ৪৫৫৬৬৩ „ সুদ আদায় ৪১৪৫ „ লাভক্ষতির হিসাব হইতে আনীত ৭০০০ „

ব্যয় :-

ফায়ার ও গ্যাক্সিডেন্ট্‌	
দাবী শোধ	২১২৪৪২ টাকা
কমিশন	১৬০০০৫ „
পরিচালনা খরচ	৮২২২০ „

এই সকল খরচা বাদে (১৯৩৭ সালের ৩০শে সেপ্টেম্বর) ফায়ার এণ্ড গ্যাক্সিডেন্ট্‌ ফাণ্ডে ১১৫০০০ টাকা জমিয়াছে।

এই কোম্পানীর রেজেষ্টারীকৃত মূলধন ২০ লক্ষ টাকা। তন্মধ্যে ৫ লক্ষ টাকার শেয়ার ইন্স ও বিক্রয় হইয়াছে। এই ৫ লক্ষ টাকার মধ্যে ৩ লক্ষ টাকা আদায় হইয়াছে। কোম্পানীর মোট সম্পত্তির পরিমাণ ৬৩৬২০১ টাকা। তন্মধ্যে লগ্নীতে আছে ৩২৭৫২৫ টাকা। অনাদায়ী প্রিমিয়াম ১৭২২৭৪ টাকা। আসবাবপত্র ও মোটর গাড়ী (মূল্য হ্রাস বাদে) ৮৮০১ টাকা। এজেন্টদের হাতে ৪২৪০২ টাকা এবং নগদ (আফিসে ও ব্যাঙ্কে) ৪১৪২০ টাকা। রিজার্ভ ফাণ্ডে ২০০০ টাকা আছে। মূলধন ও বিভিন্ন ফাণ্ড ব্যতীত কোম্পানীর দায়ের-ঘরে নিম্নলিখিত কয়েকটা দফা প্রধান দেখা যায় ;—

অবদ্রুপী ঋণ	২২৩৮০ টাকা
কোম্পানীসমূহের ব্যালাঙ্ক্‌	৬৭২৭২ „
জ্ঞাত ও স্বীকৃত দাবী, ঘাহা	
শোধ করা হয় নাই	৩৯৮২৮ „
পুনর্কীমার দরুণ দেনা	২২৫৪৪ „
অগ্রিম প্রিমিয়াম	১৮৮ „
খরচের বাকী	৪২৬৭৬ „
লাভক্ষতির হিসাবে	২৫৩৪ „

গ্রাশুয়ালের উত্তরোত্তর এইরূপ উন্নতি ও শ্রীবৃদ্ধির জন্ত আমরা ইহার পরিচালকগণকে অভিনন্দিত করিতেছি।

বম্বে লাইফ ইন্স্যুর্যান্স কোম্পানী লিমিটেড

১৯৩৭ সালের হিসাব ও রিপোর্ট

(হিসাবের অঙ্ক হইতে আনা পাই বাদ দেওয়া হইয়াছে)

গত ১৭ই জুন (১৯৩৮) বম্বে লাইফ ইন্স্যুর্যান্স কোম্পানীর হেড্‌ আফিসে উহার ত্রিংশৎ বার্ষিক সাধারণ সভায় ১৯৩৭ সালের হিসাব ও রিপোর্ট আলোচিত এবং গৃহীত হইয়াছে। আমরা নিম্নে তাহার সংক্ষিপ্ত মন্ত প্রকাশ করিলাম।

নূতন কারবার

আলোচ্য বৎসরে ১৭২৫৭৯৭৫ টাকা মূল্যের ৯০৫৮টি বীমার প্রস্তাব কোম্পানী পাঠিয়াছেন। গত বৎসরেরও অল্প কয়েকটি বীমার প্রস্তাব গৃহীত হইবার বাকী ছিল। এই সমস্ত হইতে ১৪০০৬৬৬৫ টাকা মূল্যের ৭৭২৭টি প্রস্তাব গৃহীত ও তাহাদের উপর পলিসি ইস্স করা হইয়াছে। ইহার প্রিমিয়াম আয় ৭৬৬৭২৬ টাকা।

আয়-ব্যয়

আলোচ্য বৎসরে আয় হইয়াছে মোট ৩৪৬৬৫৩৪ টাকা। তন্মধ্যে প্রিমিয়াম বাবতে পাওয়া গিয়াছে ৩০৭৭০১৬ টাকা। স্বদের আয় হইয়াছে ৩৮১৫৪২ টাকা। ট্রান্স্‌ফার ও অগ্রাগ্র ফিস্‌ ৩৩০৮ টাকা। লগ্নী বিক্রয়ে লাভ হইয়াছে ৪৬৫২ টাকা। ব্যয় হইয়াছে মোট ১৮৪৭৩৭০ টাকা। তন্মধ্যে পলিসির দাবী শোধ বাবতে

গিয়াছে ৬০০৯১৭ টাকা। সারেগার ভ্যালু দিও হইয়াছে ৩৪২৪৭ টাকা। পরিচালনা খরচ হইয়াছে ১০৮৩০৯৭ টাকা। কোম্পানীর লাভের উপরে ইন্‌কাম্‌ ট্যাক্স (সুপার ট্যাক্স সহ) দিতে হইয়াছে ৪৫২৬৩ টাকা। কর্ম-চারীদের প্রভিডেন্ট্‌ ফাণ্ডে কোম্পানী দিয়াছেন ১২২১৮ টাকা। মিউনিসিপ্যাল ট্যাক্স ও জমির পাঞ্জানায় গিয়াছে ৮৫৩৭ টাকা। ১৯৩৬ সালের ডিভিডেণ্ড স্বরূপ দেওয়া হইয়াছে ১৬২১২ টাকা।

জীবন-বীমা তহবিল

সমস্ত খরচা বাদে বৎসরের শেষে জীবন বীমা তহবিল দাড়াইয়াছে ৯৮৬৮২৩২ টাকা। বৎসরের আরম্ভে ইহার পরিমাণ ছিল ৮২৪৯০৬৭ টাকা।

সম্পত্তি ও দায়

কোম্পানীর মোট সম্পত্তির পরিমাণ ১১১৯২২৫৮ টাকা। তন্মধ্যে বিভিন্ন নানা প্রকার সিকিউরিটিতে লগ্নী আছে ৭৮৪০৯৮৫ টাকা। ভারতীয় সম্পত্তিতে প্রথম মটগেজ ২৮২০২৫ টাকা। পলিসি বন্ধকী ঋণ আছে ৯৪৭২৫৩ টাকা। ভারতবর্ষে কোম্পানীর যে বাড়ী সম্পত্তি আছে, তাহার মূল্য ১১০৬২০৯ টাকা। প্রিমিয়াম বাকী ২৭০৮৪৪ টাকা;— স্বদ বাকী ৩১৩৭২ টাকা। ব্যাঙ্কারের নিকট

নগদ আছে ৪০১১৬০ টাকা। বিভিন্ন ফাণ্ড এবং অংশীদারদের মূলধন ব্যতীত কোম্পানীর দায়ের ঘরে বিশেষ কিছু দেখা যায় না। কমিশন, অডিটোবের ফিস, বিজ্ঞাপনের খরচা, ডাক্তারের ফিস প্রভৃতি বাবতে দেনার পরিমাণ ২৫২২৩৬ টাকা। প্রিমিয়াম স্বরূপ ডিপজিট আছে ২৬০৮৬ টাকা। স্বীকৃত অথবা জ্ঞাত কিন্তু অপরিশোধিত দাবীর পরিমাণ ৪০৮৩৫৬ টাকা হিসাবের দায়ের ঘরে দেখান হইয়াছে। কিন্তু ইহার মধ্যে ১১৮৮০০ টাকা ইতিমধ্যে শোধ হইয় গিয়াছে। অদাবীকৃত ডিভিডেণ্ড রহিয়াছে ২৬৬৩ টাকা এবং সিকিউরিটি ডিপজিট আছে ৫০০ টাকা।

নিম্নলিখিত তহবিল ও মূলধন

কোম্পানীর মূলধন ও বিভিন্ন ফাণ্ডের

পরিমাণ এই ;—

জীবন বীমা তহবিল	২৮৬৮২৩২ টাকা
রিজার্ভ ফাণ্ড	২০৩৮২ „
আদায়ী মূলধন	১৩৫১০০ „
খারাপ ও সন্দেহজনক	
ঋণের জমা রিজার্ভ	১৫৩০২ „
ডিপ্রিসিয়েশন ফাণ্ড	১৪৩৬৫৮ „
প্রভিডেণ্ড ফাণ্ড	১৫৮৯৮৪ „

পলিসির দাবী

আলোচ্য বৎসবে ২৩২ জন পলিসি হোল্ডারের মৃত্যুজনিত দাবী (বোনাস সহ) ৪২৬৩৯৬

জীবন-বীমা করিবার পূর্বে

কয়েকটি ভাবিবান কথা

১। কোম্পানী নূতন কি না ?

২। কোম্পানী লাভ (Bonus) দেয় কি না ?

৩। দাবীর টাকা শীঘ্র পাওয়া যায় কি না ?

এই সকল প্রশ্নের

জবাব দিতে

পারে

—❦—

৪। চিরস্থায়ী অক্ষম-তায় বীমার টাকা

পাওয়া যায় কি না ?

৫। প্রিমিয়াম দিতে বিলম্ব

বা অক্ষম হইলে বীমা

বাজেয়াপ্ত হইবার আশঙ্কা

আছে কি না ?

ইণ্ডিয়া ইকুইটেবল ইনসিওরেন্স কোং লিঃ

১০২ ক্লাইভ স্ট্রীট, কলিকাতা।

১৯০৮ সালে স্থাপিত হইয়া এই বাঙ্গালী প্রতিষ্ঠানটি প্রতি বৎসর লাভ দিয়া আসিতেছে।

টাকা দেওয়া হয়। ১২৩টা মেয়াদী বীমার সময় উত্তীর্ণ হয় এবং তদ্রূপ বোনাস্‌ সহ ১২৪৪২৮ টাকা দাবী দেওয়া হয়। এই সকল দাবীর মধ্যে ১৫২০৬ টাকা অল্প কোম্পানীতে পুনর্দীমা করা আছে। পূর্ব বৎসর অপেক্ষা মৃত্যুজনিত

ডিভিডেন্ড ও বোনাস্‌

আলোচ্য বৎসরে আদায়ী মূলধনের উপর শতকরা ৪ টাকা হিসাবে ডিভিডেন্ড এবং শতকরা ১০ টাকা হিসাবে বোনাস্‌ (উভয়ই ইনকাম্‌ ট্যাক্স মুক্ত) দেওয়া হইয়াছে।

মোট মজুত বীমা

১৩৩৭ সালের শেষ দিন পর্যন্ত কোম্পানীর মোট মজুত বীমার পরিমাণ ৩২৫১০ সংখ্যক পলিসিতে (বোনাস্‌ ও গ্রাফুইটী সহ) ৬০৪৭০৫২৩ টাকা।

নিবিশ্ব

কোম্পানী ইম্‌গ্রুয়্যান্স লেজিস্‌লেশান্‌ কমিটিতে ৩৭৫০ টাকা চাঁদা দিয়াছেন। নূতন বীমা আইন ব্যবস্থাপক সভায় আলোচিত হইবাব সময় এই কমিটি ভারতীয় বীমা ব্যবসায়ের স্বার্থ রক্ষার জন্য বিবিধ প্রকারে বিশেষ পরিশ্রম করিয়াছেন। নূতন বীমা সংগ্রহ করিবার ব্যয় কমাইবার জন্য কোম্পানী চীফ এজেন্সী ক্রমশঃ তুলিয়া দিয়া তৎপরিবর্তে ব্রাক্‌ আফিস খুলিবার প্রস্তাব করিয়াছেন। নূতন আইনে চীফ এজেন্টদের বেতনের কোন সীমা নির্দেশ করা হয় নাই, কিন্তু সাধারণ এজেন্টদের কমিশন সীমাবদ্ধ করা হইয়াছে; সেইজন্যই কোম্পানী চীফ এজেন্সী তুলিয়া দিবার মতলব করিয়াছেন। মৃত্যুজনিত দাবী পূর্ব বৎসর অপেক্ষা আলোচ্য বৎসরে যে হারে বাড়িয়াছে, নূতন কারবারের পরিমাণও সেই হারে বাড়িয়াছে। সুতরাং মৃত্যু জনিত দাবী বৃদ্ধি আশঙ্কার বিষয় নহে। নিম্নে বম্বে লাইফের গত ৫ বৎসরের ক্রমোন্নতির পরিচয় দেওয়া হইল;—



বাংলা দেশস্থ চীফ্‌ এজেন্ট—

মিঃ আই, বি, সেন।

দাবীর পরিমাণ প্রায় ৬৭ হাজার টাকা বাড়িয়াছে।

খরচের অল্পপাত

১২৩৬ সালে প্রিমিয়াম আয়ের সহিত খরচের অল্পপাত যত ছিল, আলোচ্য বৎসরে তদপেক্ষা শতকরা প্রায় ১১০ টাকা কমিয়াছে।

সাল	নূতন বীমা টাকা	প্রিমিয়াম আয় টাকা	জীবন বীমা তহবিল টাকা	দাবী শোধ টাকা
১৯৩৩	৯৪১৬৫০০	১৫১২৬২১	৫০০৪৮৭১	৩৫৪০০৩
১৯৩৪	১০৪৩৩৭৫০	১৮৮৫২৭০	৫৮০২৯৮৩	৩৮৮৯৬৫
১৯৩৫	১২৩২৮০০০	২২৫৪৮৬৫	৬৮০১৫০০	৫৭৫১৯৮
১৯৩৬	১৩৬০০১৮০	২৬৭৬২৭৪	৮২৬৯৪৫০	৫৯২২৮৮
১৯৩৭	১৪০০৬৬৬৫	৩০৭৭০১৬	৯৮৬৮২৩২	৬০০৯১৭



মিঃ আই বি সেনের পুত্র—
মিঃ এন, আন, সেন।

উপরি উক্ত তালিকা হইতে স্পষ্ট বুঝা যাইতেছে, বম্বে লাইফ কিরুপে বীমা ব্যবসায় ক্ষেত্রে স্থির পদক্ষেপে ক্রমশঃ অগ্রসর হইতেছেন। কোম্পানীর ডিরেক্টর মিঃ কে এম্ মুন্সী বি এ, এল এল বি, গ্যাডভোকেট বোম্বাই গভর্নমেন্টের মন্ত্রী নিযুক্ত হওয়াতে ডিরেক্টর বোর্ডের সদস্য পদ পরিত্যাগ করিয়াছেন। তাঁহার স্থলে মিসেস লীলাবতী কে মুন্সী ডিরেক্টরের পদ গ্রহণ করিয়াছেন। মিঃ পি জে বিলমোরিয়া (কোম্পানীর প্রধান ডিরেক্টর) সম্প্রতি ভারতে না থাকায়, মিঃ মানিক লাল প্রেমচাঁদ রায়চাঁদ ডিরেক্টর বোর্ডের চেয়ার-ম্যান হইয়াছেন।

জেনারেল এ্যাসুর্যান্স সোসাইটীর বিরুদ্ধে দশ হাজার টাকার ডিক্রী

আবদুল রেজাক নামক এক ব্যক্তি আজ-মীরের (রাজপুতানা) জেনারেল এ্যাসুর্যান্স সোসাইটি হইতে ১৯৩৩ সালের ২৫শে মার্চ তারিখে নিজ নামে ও তাঁহার স্ত্রীর নামে একটি ১০ হাজার টাকার যুক্ত-পলিসি গ্রহণ করিয়াছিলেন। পলিসির এইরূপ সর্ত্ত ছিল যে বীমাকারীঘরের যে কোন একজনের মৃত্যু হইলেই পলিসির দাবীর টাকা পাওনা হইবে। ১৯৩৩ সালের ২৬শে অক্টোবর সম্মান প্রসব করিবার সময় আবদুল রেজাকের স্ত্রী জামিলা খাতুনের মৃত্যু হয়। পলিসির সর্ত্ত অনুসারে আবদুল রেজাক কোম্পানীর নিকট দশ হাজার টাকা দাবী করে। কিন্তু কোম্পানী এই বলিয়া টাকা দিতে অস্বীকার করে যে আবদুল রেজাক পলিসি লইবার সময় প্রস্তাব পত্রে তাহার স্ত্রীর বয়স ঠিক লেখায় নাই এবং উহার গর্ত্তাবস্থা গোপন করিয়াছিল। সুতরাং প্রতারণা-হেতু সে পলিসির টাকা পাইতে পারে না।

অতঃপর হাইকোর্টে মিঃ জাস্টিস্ লর্ড উইলিয়াম্‌সের এজলাসে মামলা দায়ের হয়। তিনি সাক্ষ্য প্রমাণ লইয়া ও কাগজ পত্রাদি দেখিয়া সিদ্ধান্ত করেন, বাস্তবিক ফরিয়াদী পক্ষে কোন প্রকার প্রতারণা করা হয় নাই। আসামী কোম্পানীর পক্ষ হইতে প্রতারণার যে সকল প্রমাণ দেওয়া হইয়াছে, তাহা অতি দুর্বল ও অগ্রাহ্য। ১৯৩৩ সালের ২৬শে অক্টোবর জামিলা খাতুন সম্মান প্রসব করে। ইহাতেই আসামী কোম্পানী ধরিয়া

লইয়াছেন যে- তৎপূর্ব্ববর্ত্তী ২৫শে মার্চ তারিখে পলিসি লইবার পূর্বে জাহুয়ারী মাসে জামিলা খাতুনের গর্ত্ত সঞ্চার হইয়াছিল। কিন্তু এরূপ পরিয়া লওয়া আন্দাজের প্রমাণ মামলার বিচারে গ্রাহ্য নহে। সকলেই জানে গর্ত্ত সঞ্চার হওয়া মাত্রই তাহা জানিবার উপায় নাই। এমন কি দুই তিন মাসের মধ্যেও তাহা জানিতে হইলে বিশেষ ডাক্তারী পরীক্ষার প্রয়োজন। সুতরাং বীমাকারী যে জ্ঞাতসারে সত্য গোপন করিয়া পলিসি লইয়াছেন, একথা টিকেনা। বিশেষতঃ এমন অনেক ঘটনাও দেখা যায় যে স্থলে স্বাভাবিক দশ মাসের পূর্বেই ভূমিষ্ঠ হয়।

আসামী কোম্পানী আর একটি আপত্তি দেখাইয়াছে যে, বীমার প্রস্তাব গৃহীত হইবার সময় জামিলা খাতুনের বয়স ২৫ বৎসরের কম ছিল। কিন্তু এ সম্বন্ধেও আসামী কোম্পানী যে প্রমাণ আনিয়াছে, তাহা অপ্রচুর ও অসন্তোষজনক। বিবাহ সার্টিফিকেটে জামিলা খাতুনের যে বয়স লেখা হইয়াছে, তাহা প্রমাণ স্বরূপ গৃহীত হইতে পারে না। কারণ পিতা মাতা আত্মীয় স্বজন সকলেই বিবাহের সময় কত্রার বয়স কম করিয়াই বলেন। জামিলা খাতুনের দুইবার বিবাহ হইয়াছিল এবং আবদুল রেজাক তাহার দ্বিতীয় বারেব স্বামী। সুতরাং তাহার বয়স যে ২৫ এর কম ছিল এরূপ মনে করিবার কোন কারণ নাই। এইরূপ সিদ্ধান্ত করিয়া বিচারপতি মামলা খরচা ও স্বেদ সহ (শতকরা ৬ টাকা হিসাবে) ডিক্রী দিয়াছেন।

ফরমুলা ডিপি



মরিচা দূর করিবার উপায়

জু, মেসিনের ছোট থাটো কলকজা, অল্পরূপ ইম্পাতের দ্রব্য সমূহে সহজে মরিচা ধরে এবং তাহা ক্ষয় হইয়া যায়। সেইজন্য ব্যবহারকারিগণ উহাদিগকে মরিচা ও ক্ষয়ের আক্রমণ হইতে রক্ষা করিবার জন্য ব্যগ্র হ'ন। অথচ সঠিক উপায়টির সম্বন্ধে তাঁহারা সম্যক অবগত নন। নিম্নলিখিত উপায়ে মরিচা ও ক্ষয়ের আক্রমণ প্রতিরোধ করা চলে :—

অর্দ্ধ গ্যালন জলে ১ আউন্স এলুমিনিয়াম সালফেট, ১ আউন্স ক্রীম অব্ Tartar ও ১ আউন্স টিন গুলিয়া ফেলুন; পরে একটা দস্তার পাত্রে উক্ত সলিউশন্ চালিয়া তাহাতে আপনার ইম্পিত দ্রব্যটি ৪৫ মিনিট কাল ফুটান। তাহার পর উহাকে তুলিয়া লইয়া করাত গুঁড়োর সাহায্যে শুষ্ক করিয়া সূক্ষ্ম কাঠ গুঁড়োর দ্বারা পালিশ করিলেই উহা একেবারে ঝকঝকে হইয়া উঠিবে।

আর্শী ও জানালার কাঁচ পরিষ্কার প্রণালী

সকলেই জানেন যে আয়না ও জানালার আর্শীতে এক রকম দাগ পড়ে, সাধারণ ভাবে হাজার পরিষ্কার করিলেও সেই দাগ দূরীভূত

হয় না। অথচ সেই দাগ তুলিয়া ফেলিবার উপায় আছে। কড়া সাবান সলিউশনে ৭ আউন্স প্রিসিপিটেটেড্ চক্ ও ২ আউন্স ত্রিপলি গুলিয়া গ্লাক্‌ডা সাহায্যে উক্ত আয়না বা কাঁচে লাগাইয়া শুকাইতে হয়। শুকাইয়া গেলে তাহা মুছিয়া ফেলিলেই পরিষ্কার ঝকঝকে হইয়া উঠে।

চীনা মাটির ভাঙ্গা বাসন জুড়িবার প্রণালী

লোকের ঘরে চীনা মাটির জিনিষ পত্র থাকে এবং তাহা ক্ষণ ভঙ্গুর হওয়ার দরুণ প্রায়ই ভাঙ্গিয়া যায়। অথচ যদি এমন উপায় থাকে যাহাতে ভাঙ্গা টুকরো জোড়া দেওয়া চলে তাহা হইলে গৃহস্থের অনেক উপকার হয়। আমরা নিম্নে চীনা মাটির ভাঙ্গা বাসন জুড়িবার একটি উপায় উদ্ভূত করিলাম :—

সোহাগার স্ট্রাটুরেটেড্ সলিউশনের সঙ্গে দুগ্ধজাত পনীর মিশাইলে উহা আঠা আঠা মত হইবে। ভাঙ্গা পাত্রের গায়ে ঐ আঠা লাগাইয়া পরস্পর ঠিক করিয়া জুড়িয়া দিয়া একদিন রাখিলেই ভাঙ্গা জুড়িয়া যাইবে।

ডিম পরীক্ষার উপায়

ডিম বেশী দিনের হইলে তাহা খারাপ হইয়া

যায় বিশেষতঃ গ্রীষ্মকালে ত কথাই নাই। কোন লোক পুরা দাম দিয়া হয় ত এক কুড়ি ডিম কিনিল। কিন্তু বাড়ী লইয়া গিয়া ব্যবহারের সময় দেখিল যে তাহার অনেকগুলিই নষ্ট হইয়া গিয়াছে। ইহাতে তাহাকে যে নিকর ক্ষতিগ্রস্ত হইতে হয় তাহা ভুক্তভুগী মাত্রই অবগত আছেন। ডিম পুরানো হইলেই নষ্ট হইয়া যায়, টাটকা থাকিলে সহজে নষ্ট হয় না—অথচ উপর হইতে টাটকা বা বাসী বলিয়া চিনিবার সহজ কোন উপায় নাই। আমরা নিম্নে ডিম পরীক্ষার একটি উপায় লিপিবদ্ধ করিলাম :—

এক কাপ জলে ২ চামচ লবণ ফেলিয়া দিন। তৎপরে সেই ডিমটি ডুবান। যদি ডিমটি জলের তলায় গিয়া পড়ে তবে তাহা টাটকা। যদি ভাসে তবে তাহা পুরাণো।

কেশ কুঞ্চিত করিবার প্রণালী

আজকাল দেখা যায় যে অনেকেই কেশ কুঞ্চিত করণের জন্য ব্যস্ত হ'ন। কিন্তু সেই সম্পর্কে যে সমস্ত বৈজ্ঞানিক চিকিৎসা বা অপরাপর প্রক্রিয়া প্রয়োগ করিতে হয় তাহার পরচ অনেক। সুতরাং সস্তার কিছু উপায় থাকিলে সাধারণ কেশ বিলাসীরা উপকৃত হন সন্দেহ নাই। আমরা নিম্নে একটি তৈল প্রস্তুতের ফরমুলা প্রদান করিলাম, উহা ব্যবহারে চুল কঁকড়াইয়া যায়।

সোহাগা	৪ ভাগ
পটাসিয়াম হাইড্রক্সাইড	৫ "
সোডিয়াম হাইড্রক্সাইড	২ "
সাল্ফোনেটেড্ অলিভ্ তৈল	১০ "
কড়া এ্যামোনিয়া	১৫ "
জল	৬৮.৫ "

গাছে ফুল ফুটাইবার উপায়

অনেকের ফুল গাছের সখ আছে দেখা যায় এবং তাঁহাদের ইচ্ছা যে গাছে অধিক সংখ্যক ফুল ধরুক। নিম্ন উপায়ে তাহা সম্ভব হয়।

এ্যামোনিয়াম নাইট্রেট	৪০ ভাগ
" ফস্ফেট্	২০ "
পটাসিয়াম নাইট্রেট	২৫ "
এ্যামোনিয়াম ক্লোরাইড্	৫ "

ক্যালসিয়াম সাল্ফেট্

৬ "

ফেরাস্ সাল্ফেট্

৪ "

হাজার ভাগ জলে উক্ত ভাবে সংমিশ্রিত পদার্থ এক ভাগ মিশাইয়া গাছে ও ফুলে ছিটাইলে ফুল তাজা থাকে ও বড় হয়।

সর্দির প্রতিকার

অনেকে মনে করেন কেবল বুঝি ঠাণ্ডা লাগিয়াই সর্দি হয় কিন্তু ইহা ঠিক নহে।

সর্দি অনেকটা সংক্রামক—বিশেষতঃ শিশুদের মধ্যে। সাধারণতঃ দেখা গিয়া থাকে একটি শিশুর সর্দি হইলে একে একে সকলেরই হইয়া থাকে। অত্যাশ্চর্য সংক্রামক ব্যাধির ন্যায় সর্দি আক্রান্ত ব্যক্তি হইতে পৃথক থাকা আবশ্যক, কাশিতেছে বা হাঁচিতেছে এরূপ ব্যক্তির নিকটে সর্কদা থাকিলে বা তাহার বস্ত্রাদি নাড়াচাড়া করিলেও সর্দি হইয়া থাকে। উন্মুক্ত বিস্তৃত বায়ু অভাবে প্রধানতঃ সর্দি হইয়া থাকে। উন্মুক্ত বায়ুতে সর্দির জীবাণু বায়ুপ্রবাহে দূরান্তরিত হইয়া থাকে—আর এক কথা, গরম বন্ধ বায়ুতে নাসিকার উক্ত জীবাণু প্রতিরোধ শক্তি থাকেনা। এই জন্যই বন্ধ ঘরে জানালা দরজা বন্ধ করিয়া থাকার জন্য বা জনাকীর্ণ স্থানে বহুক্ষণ থাকাতেও সর্দি হইয়া থাকে।

ঠাণ্ডা বাতাসের ঝাপটা লাগিয়াও সর্দি হইয়া থাকে। শৈশব হইতে গাত্রচর্ম ঠাণ্ডা বাতাস সহনোপযোগী করিয়া তোলা উচিত। সর্কদা শিশুদের সর্কাদ কাপড় জামা মুড়িয়া রাখার অভ্যাস মোটেই ভাল নহে; ইহাতে গাত্রচর্ম কখনই বাহিরের হাওয়া সহ্য করিতে পারে না, অল্পেই সর্দি লাগে। ধীরে, ধীরে বাহিরের হাওয়া সহ্য করাইয়া লইলে শিশুদের গাত্রচর্ম ক্রমে ঠাণ্ডাসহ হইয়া উঠে।

খাটি সরিষার তৈল গায়ে নিয়মিত রূপ মাখিলে গাত্রচর্মের ঠাণ্ডা প্রতিরোধ শক্তি বাড়িয়া থাকে। ষাঁহার ভাল করিয়া সরিষার তৈল গায়ে মাখেন তাঁহাদের সহজে সর্দি হইতে দেখা যায় না। চরক খাটি সরিষার তৈলের বিবিধ গুণ বর্ণনা করিয়াছেন। সরিষার তৈলের গণ্ডূষ করিলে দাঁত শক্ত হয়।



সমালোচনা

আর্থিক জগৎ

ব্যবসা বাণিজ্য শিল্প ও অর্থ-নীতি বিষয়ক সাপ্তাহিক পত্র। সম্পাদক,—শ্রীযতীন্দ্র নাথ ভট্টাচার্য্য। ৬৩নং ধর্মতলা স্ট্রিট, (কলিকাতা) হইতে সম্পাদক কর্তৃক প্রকাশিত। মূল্য ডাক মাণ্ডল সহ বার্ষিক ৬ টাকা প্রতি সংখ্যার নগদ মূল্য দুই আনা।

আঠার বৎসর পূর্বে আমাদের “ব্যবসা ও বাণিজ্য” যখন প্রকাশিত হয়, তখন আমরা ছিলাম একাকী, নিঃসহায় এবং সহযোগী শূণ্য। ইংরাজী কয়েকখানি কাগজ তখন বাংলাদেশের ব্যবসা বাণিজ্য নিয়ন্ত্রণ করিত। ক্রমে ক্রমে দুই চারিটা সহযোগীর দেখা পাইলাম। তাঁহাদের মধ্যে কেহ কেহ পুনশ্চ অদৃশ্য ও বিলুপ্ত হইয়াছেন। দীর্ঘকাল পরে বাংলার ব্যবসা ক্ষেত্রে নব-সাহিত্য গড়িয়া উঠিতেছে। ধন-কুবের কুমার নরেন্দ্র নাথ লাহার সহায়তায় এবং শ্রীযুক্ত বিনয় কুমার সরকার মহাশয়ের সম্পাদনায় প্রকাশিত “আর্থিক উন্নতি” তাহার প্রধান পরিচয়। এতদ্ব্যতীত বণিক, কৃষিকলী, প্রভৃতি কয়েকখানি ছোট মাসিক কাগজও

চলিতেছে। কিন্তু বাংলায় ব্যবসা বাণিজ্য সম্বন্ধে একখানি সাপ্তাহিকের বিশেষ প্রয়োজন ছিল। শ্রীযুত যতীন্দ্র নাথ ভট্টাচার্য্য “আর্থিক জগৎ” প্রকাশ করিয়া সেই অভাব পরিপূরণ করিয়াছেন। যতীন বাবুর পরিচয় দেওয়া বাহ্যিক;—আনন্দ বাজার পত্রিকায় বাণিজ্য সম্বন্ধীয় প্রবন্ধের দ্বারা যতীন বাবুর সম্পাদনাতেই প্রবর্তিত হইয়াছিল। নব প্রতিষ্ঠিত দৈনিক সংবাদ পত্র যুগান্তরের প্রথম সম্পাদকরূপে কিছুকাল কার্য্য করিয়া তিনি এক্ষণে “আর্থিক-জগৎ” প্রকাশ করিতেছেন। আমাদের মনে হয়, যতীন বাবু এইবারে তাঁহার প্রকৃত কার্য্য ক্ষেত্রে আসিয়াছেন। আমরা দেখিয়া স্বখী হইলাম, “আর্থিক-জগতের” রাজনৈতিক চর্চা ক্রমশঃশই কমিয়া আসিতেছে এবং সেই স্থলে খাঁচী ব্যবসা-বাণিজ্যের সংবাদ আলোচিত হইতেছে।

আর্থিক জগতে বিবিধ প্রয়োজনীয় প্রবন্ধ সম্ভার, দেশ বিদেশের ব্যবসা বাণিজ্যের সংবাদ, শিল্পের বিবরণ, বাজার দর, বীমা,

ব্যক্তিঃ প্রভৃতি যেরূপ সুবিশুদ্ধভাবে প্রকাশিত হইতেছে তাহাতে আমরা বিশেষ প্রীত হইয়াছি। উপযুক্ত সহযোগী পাইয়া আমাদের বহু কালের আশা পূর্ণ হইয়াছে। কিন্তু বাস্তবিক এখনও বাংলাদেশের ব্যবসা-বাণিজ্য এবং আর্থিক সহকর্মী সাহিত্য ক্ষেত্রে কেবল মাত্র মাটি কাটার কাজ (spade work) আরম্ভ হইয়াছে। প্রাসাদ তৈয়ারী হইবার এখনও অনেক বাকী। আশাকরি আর্থিক জগতের সম্পাদক মহাশয় এবং পরিচালকগণ এ কথা স্মরণ রাখিবেন। বাংলাদেশের মধ্যে এমন বহু সংখ্যক বন্দর ও গঙ্গা আছে, যেখানে লক্ষ লক্ষ টাকার কাঁচা মাল ও শিল্প-দ্রব্যের কারবার চলিতেছে। ইহাদের সহিত যোগাযোগ না রাখিলে সংবাদ পত্রের প্রকৃত কর্তব্য সাধিত হয় না এবং যাঁহারা প্রকৃত কারবারী এবং ব্যবসায়ী তাহাদের সাহায্য করা যায় না। আমাদের বিশ্বাস, আর্থিক জগৎ এ বিষয়ে উদ্যোগী হইয়া বাংলার ব্যবসা বাণিজ্যের পথ প্রসারিত করিবেন।

আর্থিক জগতে ব্যবসা-বাণিজ্য এবং কাজ কারবারের যে সকল প্রয়োজনীয় তথ্য এবং সংবাদ বাহির হইতেছে তাহার সম্যক পরিচয় অথবা বিস্তারিত বিবরণ প্রদান করার স্থান বা ক্ষেত্র মাসিক পত্রে নাই। আমরা নিঃসঙ্কোচে বলিতে পারি যে এই কাগজখানি রাখিলে ব্যবসায়ীরা প্রকৃতই উপকৃত হইবেন। ব্যবসা সম্পর্কীয় কাগজের পথ বহু ব্যয়সাপেক্ষ এবং বিঘ্ন সঙ্কুল; তাহা ছাড়া ইহাকে ব্যবসায়ীদিগের প্রকৃত উপযোগী এবং কল্যাণকামী করিতে হইলে সারা বাংলা ভাষাভাষী সহস্র সহস্র বন্দর, গঙ্গা এবং মোকামের ব্যবসায়ীদিগের মধ্যে ইহার

প্রচার ও প্রতিষ্ঠার আয়োজন চাই। ইহা সম্ভব, সাধনা ও অর্থ সাপেক্ষ। বন্ধু যতীন্দ্র নাথকে আমরা এদিকে সচেষ্ট হইতে অনুরোধ করি।

পুষ্পরাজ তৈল

আমরা কল্পতরু আয়ুর্বেদ ভবন হইতে এক শিশি পুষ্পরাজ কেশ তৈল উপহার পাইয়াছি। ইহার গন্ধ মনোহর এবং অপেক্ষাকৃত দীর্ঘকাল স্থায়ী। তেলের উপকারিতা সন্দেহে শিশিতে লেখা আছে ব্যবহারে মস্তিষ্ক নীতল রাখে, মন প্রফুল্ল হয় এবং ঘনকৃষ্ণ কেশরাজি জন্মে। এক শিশি তৈল ব্যবহার করিয়া ইহার ফলাফল বুঝিতে পাবা সম্ভব নহে। তবে কল্পতরু আয়ুর্বেদ ভবন হইতে এই তেলের পরিচয় যখন এইরূপ দেওয়া হইয়াছে তখন আমরা এই উক্তির উপর নির্ভর করিতে পারি।

কাস্তি সোপ

আমরা বালীগঞ্জের Calso Park স্থিত ক্যালকাটা সোপ ওয়ার্কসেব প্রস্তুত “কাস্তি সোপ” এক বাস্তু ব্যবহার করিয়া দেখিবার জন্ত উপহার পাইয়াছিলাম। কাস্তি সোপ Toilet সোপ; সুতরাং খাতাদি সন্দেহে আমরা যেমন Pure food ব্যবহার করবার জন্ত জনসাধারণের মধ্যে প্রচার ও প্রোপ্যাগান্ডা করি এবং সকল প্রকার ভেজাল ও impurities পরিত্যাগ করিতে পরামর্শ দেই, Toilet বা গায়ে মাখিবার সাবান সন্দেহেও সকলকে ঠিক সেই রকমই উপদেশ দেই। ভারতবর্ষের জাত, অজাত এবং খ্যাত, অখ্যাত নানা কারখানা হইতে Toilet সাবান বাহির হয় সত্য, কিন্তু বোম্বাই এবং বাঙ্গলার মুষ্টিমেয় কয়েকটি কারখানা ব্যতীত আর কোনও কারখানা হইতে chemically pure এবং ব্যবহার যোগ্য সাবান অতি

অল্পই দেখিয়াছি। বিশুদ্ধ সাবানের কয়েকটা লক্ষণ এইখানে বর্ণনা করিতেছি,—

১। ইহা কোনও প্রকার রংহীন অর্থাৎ সাদা হইলেই ভাল হয়।

২। Free alkali বা ক্ষার জাতীয় দ্রব্য যাহাতে এক বিন্দুও না থাকে সে বিষয়ে বিশেষ সতর্কতা অবলম্বন করা প্রয়োজন।

৩। পরিমাণ মত তৈলযুক্ত এবং soft হওয়া চাই।

সাধারণ লোকের পক্ষে এই সব বুঝিবার উপায়ও সহজ, যথা :—

(ক) Free alkaliর জন্ত এবং কষ্টিক সোডার সহিত তৈলের সংমিশ্রণ স্বন্দররূপে না হইলে সাবানের গায়ে ক্ষারের দাগ এবং ডিপ-জিট ফুটিয়া উঠে। খরিদার ইহা দেখিলেই বুঝিতে পারেন।

(খ) সাবান কাটিয়া ফেলিলে অথবা ২৪ দিন ব্যবহার করিলে সাবানের ভিতরে জায়গায় জায়গায় নানারূপ দাগ দেখা যায়। ইহা দেখিলেই বুঝিতে পারা যায় যে সোডা ও তৈলের মিশ্রণ স্বন্দররূপে না হওয়ায় কিছুকাল পরে তৈল rancid হইয়া সাবানের ভিতরে দাগ সৃষ্টি করিয়াছে। Skin food হিসাবে ইহা মারাত্মক না হইলেও ইহাকে Perfect Soap বলা যায় না।

(গ) Soapএ যদি Free alkali বা ক্ষার জাতীয় পদার্থ থাকে তবে তাহা ব্যবহার করিলে সমস্ত গায়ের চামড়া খড়ির মত খসখসে হয় এবং স্নানের পরে চামড়া একেবারে শুকাইয়া চড়্ চড়্ করিতে থাকে; তাহাছাড়া সর্বাঙ্গ চুলকাইতে থাকে। এরূপ সাবান বিবের মত বর্জন করা উচিত।

(ঘ) যেসকল সাবান টিপিলে আঙ্গুল বসিয়া যায় তাহা দুই দিনেই ক্ষয় হইয়া যায়। যে সকল সাবান ঘামে তাহার মধ্যে ক্ষারের সহিত তৈলের সংমিশ্রণ হয় নাই এইজন্ত ইহাও ভাল সাবান নহে।

এই সকল পরীক্ষার দ্বারা আমরা কাস্তিসোপ ব্যবহার করিয়া দেখিলাম ইহা সর্বোৎকৃষ্ট উচ্চ

শ্রেণীর Toilet সাবান হইয়াছে। ইহা গায়ে ২৪ বার মাখিলেও চামড়া একটুও খসখসে হয়না। প্রত্যহ ব্যবহার করিয়া দেখিয়াছি চামড়া দৃষ্টি এবং মৃদু থাকে। গন্ধও খুব মধুর। সাবানের গন্ধটা Skin food হিসাবে একেবারে অবাস্তব; অর্থাৎ কোনওরূপ গন্ধ না থাকিলেও চলে। Baby Soap বা শিশুদিগের জন্ত যে একেবারে Pure সাবান তৈরী হয় তাহা যেমন colourless তেমনি একেবারে গন্ধশূন্য। কারণ গন্ধ বা Essential Oil এর মধ্যে যে alcohol বা rectified spirit থাকে তাহা চামড়ার পক্ষে ক্ষতিকর। সুতরাং উচ্চশ্রেণীর Baby Soap এ কোনওরূপ scent বা সুগন্ধ দেওয়া হয়না।

কিন্তু প্রাপ্ত বয়স্কদিগের জন্ত সাবানের পক্ষে Scent বা Essential Oil, Skin food হিসাবে অনাবশ্যক এবং অবাস্তব হইলেও শরীরের ক্লেশ ও ঘর্মজাত দুর্গন্ধ দূর করিয়া চিত্তে স্নানের একটা বিমল আনন্দ দিতে ভগবৎসকল সোপব্যবসায়ীই সাবানে অত্যাশুষ্ক গন্ধ দ্রব্যাদি মিশ্রণ করিয়া থাকেন। এইজন্তই সাবানের দামের এত ইতর বিশেষ হয়। skin food এর basis এ অনেক কারখানার সাবান সম্পূর্ণ সমকক্ষ হইলেও যে কারখানার সাবানে যেরূপ গন্ধ দ্রব্য মিশানো হয় তাহার দামের উপরে পড়তা কবিয়া সাবানের দাম ফেলা হয়। এইরূপে গোলাপ সার, অগুরু, চন্দন, হেনা, ল্যাভেণ্ডার, অটোডি বোজ ইত্যাদি এসেন্সের দাম এবং সুগন্ধের উপর সাবানের পড়তা ধরা হয়।

সুগন্ধের দিক দিয়া কাস্তি সাবানের গন্ধও উৎকৃষ্ট হইয়াছে। মালিকেরা ইহার দাম কত ফেলিয়াছেন জানিনা। শুনিলাম কলেজ স্ট্রিটের বড় বড় মনোহারী দোকানে পাওয়া যায়। পূজার বাজারে প্রিয়জনদিগকে উপহার দিবার পক্ষে কাস্তি সাবান যে খুব উৎকৃষ্ট এবং পছন্দসই উপহার হইবে একথা আমরা নিঃসন্দেহে বলিতে পারি।



ব্যবসা ও বাণিজ্য

বাণিজ্যে বসতে লক্ষ্মী:

তদর্কং কৃষিকর্মণি

তদর্কং রাজসেবায়াং

ভিক্ষায়াং নৈব নৈবচ

অষ্টাদশ বর্ষ } আশ্বিন---১৩৪৫ { ৬ষ্ঠ সংখ্যা

সেলুলয়েড শিল্পের কথা

সভ্যতার অগ্রগতির সঙ্গে সঙ্গে যখন নানা-বিধ শিল্পদ্রব্যের চাহিদা বাড়িয়া গেল, তখন যে সকল কাঁচামাল স্বাভাবিক অবস্থায় পাওয়া যায়, তাহাদের অকুলান হইয়া উঠিল। কৃত্রিম কাঁচামাল তৈয়ারীর ইহাই মূল কারণ। বৈজ্ঞানিক-গণের চেষ্টায় এ যাবৎ বহুবিধ কাঁচামাল কৃত্রিম উপায়ে সৃষ্টি করা হইয়াছে। অসংখ্য প্রকারের রজনদ্রব্য নীল, রেশম, রেয়ন-তন্তু, বিবিধ গন্ধ ও স্বাদকর দ্রব্য, প্রভৃতি বর্তমান সময় রাসায়নিক প্রক্রিয়ায় প্রস্তুত হইতেছে। ইহাদের জন্ম স্বাভাবিক উদ্ভিজ্জ কাঁচামাল ব্যবহার হয়না। এতদ্ব্যতীত তৈল, মাখন, চিনি প্রভৃতিও আজ-কাল রাসায়নিক পদ্ধতিতে তৈয়ারী হইতেছে।

অতি প্রাচীন কাল হইতে হাড়, শিং, হাতীর দাঁত প্রভৃতি জিনিষের নিশ্চিত নানাবিধ

জিনিষ মানব সমাজে প্রচলিত আছে। কিন্তু কালক্রমে এই সকল জিনিষ অল্পপ্রকার অধিকতর প্রয়োজনীয়কার্যে ব্যবহৃত হওয়াতে শিল্পের জন্ম উহাদের অকুলান হইয়া ইঠে। দৃষ্টান্ত স্বরূপ, বলা যায়, হাড়ের কথা। বর্তমান সময়ে হাড়ের গুঁড়া কৃষিকার্যে সাররূপে প্রচুর পরিমাণে ব্যবহার হয়। স্মরণ্য পূর্বে যে সকল শিল্পদ্রব্য নিষ্পাদনে হাড় ব্যবহার হইত, সেই সকল শিল্পের জন্ম আর হাড় পাওয়া যায়না। শিরীষ আটা তৈয়ারীর জন্মও শিং, হাড় প্রভৃতি ব্যবহৃত হয়। সৌখীন শিল্পদ্রব্য অপেক্ষা শিরীষ আটা অধিকতর প্রয়োজনীয়। এইসকল কারণে শিল্প-দ্রব্য নিষ্পাদনের জন্ম হাড়, শিং প্রভৃতি জিনিস আর পাওয়া যায়না। হাতীর দাঁতও দুপ্রাপ্য হইয়া উঠিয়াছে। পূর্বে জমিদার ও রাজা মহারাজা

সকলেই হাতী পুষ্টিতেন। সেইজন্ত বুনো হাতী ধরা পড়িত অনেক। আজকাল মোটর গাড়ীর চলন হওয়াতে হাতী পোষা উঠিয়া গিয়াছে। বিশেষতঃ হাতীর খোরাক জোগান, একটা অসম্ভব ব্যাপার। যাহা হউক, ক্রমে ক্রমে গজদন্তের শিল্প নষ্ট হওয়ার ইহাই প্রধান কারণ।

এইরূপে হাড়, শিং ও গজদন্তের অভাব হওয়াতে শিল্পব্যবসায়ীরা এসকল জিনিসের সমগুণ বিশিষ্ট কৃত্রিম দ্রব্য পাইবার চেষ্টা করিতে লাগিল। বাজারের এই চাহিদার ফলে এবং বৈজ্ঞানিকগণের গবেষণায় অবশেষে সেলুলয়েডের সৃষ্টি হয়। ইহা তৈয়ারী করিতে খরচা খুব অল্প। ইহাকে ইচ্ছামত নরম করিয়া এবং প্রয়োজনানুসারে ছাঁচে ঢালিয়া বিভিন্ন আকৃতির নানাবিধ শিল্পদ্রব্য নির্মাণ করা যায়। পুনশ্চ ইহাকে খুব কঠিন অবস্থায় কাঠের মত কাটিয়া কুটিয়া এবং কুঁদিয়া বাক্স পেট্রা, কাঁপি, কোটা, ফ্রেম, খেলনা, পুতুল, ছোটখাট আসবাব পত্র প্রভৃতি তৈয়ারী করা যায়। ইহা কাঠের চেয়ে হাল্কা, এবং অসাবধানতার দরুণ হাত হইতে পড়িলে সেলুলয়েডের জিনিস সহজে ভাঙিয়া যায়না। ইহাতে নানারকমের চমৎকার ও চিত্তাকর্ষক রং ফলান যাইতে পাবে,—তাহার খরচাও বেশী নহে। এইসকল সুবিধা থাকার দরুণ সেলুলয়েডের ব্যবহার খুব বাড়িয়া গিয়াছে। পূর্বে যে সকল শিল্পে হাড়, শিং, গজদন্ত, কচ্ছপের খোল, ঝিল্লুক প্রভৃতি ব্যবহার করা যাইতনা, তাহাতেও এক্ষণে সেলুলয়েড ব্যবহার হইতেছে।

৭৫° ডিগ্রি (সেল্টিগ্রেড) পরিমাণ উত্তাপেই সেলুলয়েডকে নরম এবং ছাঁচে ফেলিবার যোগ্য করা যায়। সাধারণতঃ গরম জলে ডুবাইয়া

অথবা ঈষৎ টেবিলের উপর রাখিয়া সেলুলয়েডকে নরম করা হয়। এত কম তাপে নরম করা যায় বলিয়া সেলুলয়েডকে শিল্প কার্যে ব্যবহার করা খুব সুবিধাজনক। জলে অথবা ডাইলিউট গ্যাসিডে (অর্থাৎ জলমিশ্রিত হাল্কা গ্যাসিড) সেলুলয়েড নষ্ট হয়না। ইহাও আর একটা সুবিধার বিষয়। সেলুলয়েডকে প্রয়োজন মতে খুব পাতলা ও স্বচ্ছ করা যায়; অথচ কাচের মত ইহা ভঙ্গুর নহে। সেইজন্ত বর্তমান সময়ে ফটো-গ্রাফির প্রেট ও সিনেমার ফিল্মের জন্ত সেলুলয়েড ব্যবহার করা হয়। বাস্তবিক সেলুলয়েড উদ্ভাবিত না হইলে সিনেমার ফিল্মই তৈয়ারী হইতনা। চিকণী, ছুরির বাট, পিয়ানো ও হারমোনিয়মের চাবি, সাটের কলার, সোপ্‌কেস্ ফাউন্টেন পেন্ প্রভৃতি নানাবিধ প্রয়োজনীয় দ্রব্য নির্মাণে বর্তমান সময়ে সেলুলয়েডের ব্যবহার একেবারে অপরিহার্য্য হইয়া উঠিয়াছে।

শিল্প জগতে এই সেলুলয়েড একটা key industry বলিয়া পরিগণিত হয়। যে সকল শিল্প জাত দ্রব্য অল্প বহুবিধ প্রয়োজনে প্রচুর পরিমাণে ব্যবহৃত হয়; সেই সকল শিল্পকে কী ইন্ডাস্ট্রী (Key Industry) অর্থাৎ “শিল্পের চাবি কাটি স্বরূপ” বলা হয়। যার কাছে ভাগ্যের চাবি কাটি থাকে, সেই যেমন প্রধান ও শক্তিমান হয়, সেইরূপ ঐ সকল শিল্প দ্রব্য যারা তৈয়ারী করে, ব্যবসা ক্ষেত্রে তারাই ক্ষমতামানী এবং অর্থবল সম্পন্ন হইয়া থাকে। গ্যালুমিনিয়াম, পিতল, কাঁসা, তামা, লোহা, প্রভৃতি ধাতু দ্রব্য, গ্লিসিরিন, সোডা গ্যাস, কোলটার (Coal-tar) বা আল্‌কাতরা, প্রভৃতি

কেমিক্যাল, কাচ, রাবার, সেলুলয়েড—এই সকল শিল্প দ্রব্য ঐ কী ইন্ডাস্ট্রীর (Key industry) অন্তর্গত।

এই সকল চাষি কাটি শিল্পের অনেকগুলিই আমাদের দেশে নাই। জামসেদপুরের টাটা কোম্পানীর দিকে চাহিয়া বলা যায়, কী-ইন্ডাস্ট্রীর মধ্যে বাস্তবিক একমাত্র লৌহ শিল্পই আমাদের দেশে আছে। দক্ষিণ ভারতে রাবারের চাষ হয়,—কাঁচা রাবার কিছু তৈয়ারীও হয়, কিন্তু পৃথিবীর সমগ্র উৎপাদনের তুলনায়

তাহা সামান্য। পরন্তু ঐ রাবার শিল্প বিদেশীয় ব্যবসায়ীদেরই হস্তগত।

দেশীয় শিল্পের যথার্থ উন্নতি করিতে হইলে এই কী-ইন্ডাস্ট্রীগুলিকে সুপ্রতিষ্ঠিত করা আবশ্যক। তাহা না করিলে বালুকা ভিত্তির উপরই প্রাসাদ নির্মাণ করা হইবে। কয়েকটা দৃষ্টান্ত দেখুন। আমাদের দেশে সাবানের কাবখানা অনেক হইয়াছে এবং আমরা স্বদেশী সাবান ব্যবহার করিয়া ভাবিতেছি, দেশের খুবই উপকার হইল। কিন্তু আসল ব্যাপারটি কি?

কোথায় জীবনবীমা করিবেন ?—

এই প্রশ্নের উত্তর

ভারতবর্ষের শ্রেষ্ঠ ধনী ব্যবসায়ী যিনি ২৪ ঘণ্টার মধ্যে এক কোটি টাকা মূল্যের ওয়ার বণ্ড গ্রহণ করিয়াছিলেন,—সেই ক্রোড়পতি, ভারতবর্ষের বৃহত্তম জুট মিলের এবং বিবিধ কল-কারখানার মালিক শ্রীর স্বরূপ চাঁদ হুকুম চাঁদ কর্তৃক প্রতিষ্ঠিত, ডিরেক্টর বোর্ডের চেয়ারম্যানরূপে তৎকর্তৃক পরিচালিত

হুকুমচাঁদ লাইফ এ্যাসুর্যান্স কোম্পানীতে।

ইহার আর্থিক অবস্থার পরিচয় নামেই রহিয়াছে

প্রম্পেক্তাসের জন্য হেড্ অফিসে আবেদন করুন।

হেড্ অফিস্—৩০নং ক্লাইভ্ স্ট্রীট কলিকাতা।

আমাদের দেশীয় সাবানের কারখানার মালিক-গণকে তাঁহাদের প্রয়োজনীয় প্রধান উপকরণ মিসিরিণের জন্য বিদেশীয়দের মুখ চাহিয়া থাকিতে হয়। আজ যদি বিদেশের মিসিরিণ আসা বন্ধ হয়, তবে সঙ্গে সঙ্গে আমাদের সাবান কারখানাও উঠিয়া যাইবে। এই আমদানী মিসিরিণের দামের উঠতি পড়তির সঙ্গে সমান তাল রাখিয়া এবং প্রতিযোগিতায় দাঁড়াইয়া সাবান-শিল্পের কারখানা চালান অতি কঠিন ব্যাপার।

আমাদের দেশে গ্যালুমিনিয়ামের জিনিস খুব চলতি হইয়াছে। ভারতবর্ষে গ্যালুমিনিয়ামের জিনিস তৈয়ারী করিবার কয়েকটি কারখানা স্থাপিত হইয়াছিল। কয়েক বৎসর এই কারবার খুব জোর চলে,—লাভও হয় বেশ। কিন্তু আর সে দিন নাই। বিদেশী গ্যালুমিনিয়াম সিটের দর ঘেই চড়িয়া গেল;—তেমনি সঙ্গে সঙ্গে আমাদের দেশীয় কারখানাগুলির দরজাতেও ঝাঁপ পড়িল। তারপর ধরুন কাচশিল্প। ইহার জন্য যে সোডা গ্যাশ্ দরকার, তাহা এদেশে তৈয়ারী হয় না। সুতরাং যে সকল ভারতীয় কারখানায় কাচের জিনিস প্রস্তুত হয়, তাহার মালিকেরা বিদেশ হইতে বড় বড় কাচের ব্লক আমদানী করেন এবং সেগুলিকে উহুনে গলাইয়া ল্যাম্পের চিম্নী, গেলাস, প্রেট বাটী, নল, কোটা, দোয়াত, শিশি, বোতল প্রভৃতি তৈয়ারী করেন। দেশীয় কাচ শিল্পের এই পরনির্ভরতা ও দুর্ববস্থার কথা অনেকবার ট্যারিফ বোর্ডে এবং ব্যবস্থাপক সভায় আলোচিত হইয়াছে। বাস্তবিক আমাদের কাচ শিল্পের অবস্থা কাচেরই মত ভঙ্গুর এবং টলটলায়মান।

এক্ষণে সেলুলয়েডের কথা। হিসাবে দেখিতে পাই, ভারতবর্ষে ডজন খানেক সেলুলয়েড্ ফ্যাক্টরী আছে। ইহাদের মধ্যে ১০টি বাংলা-দেশে,—(ঢাকা, যশোহর ও কলিকাতা) এবং আর দুইটি কাণপুরে ও অমৃতসরে। কিন্তু এই সকল কারখানায় আসল সেলুলয়েড্ তৈয়ারী হয় না। বিদেশ হইতে তৈয়ারী সেলুলয়েডের পাত অথবা রঙ্ আনাইয়া তাহাকে কাটিয়া কুটিয়া, মোল্ড্ করিয়া নানা রকম জিনিস তৈয়ারী হয়,—এইমাত্র। সুতরাং বিদেশী সেলুলয়েডের দাম চড়িয়া গেলে, এই সকল কারখানার কাজ চলে না, কারণ তখন বিদেশেব সঙ্গে, বিশেষতঃ জাপানের সঙ্গে দামের প্রতিযোগিতা করা অসম্ভব হইয়া উঠে। সুতরাং এই এক ডজন কারখানা দেখিয়া আমরা বলিতে পারি না যে ভারতবর্ষে সেলুলয়েড্ শিল্প অস্তিতঃ কিছুমাত্রও প্রতিষ্ঠিত হইয়াছে। অথচ সেলুলয়েড্ তৈয়ারী খুব কঠিন কার্য্য নহে এবং ইহার জন্য প্রয়োজনীয় কলকজ্ঞাও খুব জটিল ও ব্যয় সাধ্য নহে। ইহা প্রধানতঃ একটা রাসায়নিক শিল্প। মেকানিক্যাল বা যন্ত্রের দিক দিয়া এই শিল্পে কোন প্রকার নটু-খটি বা জটিলতা নাই। কিন্তু সকল প্রকার রাসায়নিক শিল্পেতেই যেমন মন্ত্রগুপ্তি (Trade secret) থাকে, সেলুলয়েড্ তৈয়ারীতেও সেইরূপ আছে। সেইজন্য ইহা আয়ত্ত করিতে হইলে রসায়ণ শাস্ত্রের বিচার সহিত ব্যবহারিক অভিজ্ঞতা থাকা বিশেষ আবশ্যক।

রসায়ন শাস্ত্রে সেলুলয়েড্কে কলয়েড্ (Colloid) শ্রেণীর পদার্থ বলিয়া গণ্য করা হয়। অবনীয় নাইট্রোসেলিউলোজ (nitrocellulose) এবং কর্পূর ইহার প্রধান দুইটা উপাদান

নাইট্রো সেলিউলোজের আর এক নাম পাই-রক্সিলীন (pyroxylin)। প্রথমে ১৮৬০ খৃষ্টাব্দে আলেকজান্ডার পার্কস্ (Alexander parkes) এবং তৎপর ১৮৬৯ খৃষ্টাব্দে হায়েট ব্রাথার্স (Hyat Brothers) সেলুলয়েড প্রস্তুত করেন। নাইট্রো সেলুলোজ এবং কপূর মিশাইয়া চাপ এবং তাপ প্রদান করিলে স্বচ্ছ সেলুলয়েড তৈয়ারী হয়। এই মিশ্রণের রাসায়নিক প্রকৃতি এখনও জানা যায় নাই। কেহ কেহ বলেন, সেলুলয়েড একটা কঠিন-দ্রব বা সলিড সলিউশন (Solid solution) বিশেষ। বাস্তবিক ইহা নির্দিষ্ট মাত্রায় গঠিত কোন যৌগিক পদার্থ নহে। এই মিশ্রণ ঘটাইবার দুইটা প্রক্রিয়া নিম্নে বর্ণিত হইল;—

সিক্ত প্রক্রিয়া (Wet process)

প্রথমতঃ ৫ ভাগ সালফ্যুরিক অ্যাসিড, ২ ভাগ নাইট্রিক অ্যাসিড এবং ৬ ভাগ জল মিশাইয়া এই মিশ্রিত তরল দ্রব্যের উত্তাপ ৩০° ডিগ্রী সেন্টিগ্রেড অথবা তাহার কিঞ্চিৎ উপবে তুলুন। এই তরল দ্রব্যের মধ্যে টিসু কাগজ (Tissue paper) ২০ মিনিট অথবা তাহার অধিক কাল ডুবাইয়া নাইট্রো সেলুলোজ তৈয়ারী করুন। ইহাকে জল দিয়া খুব ভালরূপে ধুইবেন,—যেন সমস্ত অ্যাসিড দূরীভূত হইয়া যায়। তারপর এই নাইট্রো-সেলুলোজকে ব্লীচ বা বর্ণহীন করিয়া লইবেন। অবশেষে হাইড্রো-এক্সট্রাক্টর যন্ত্রে চাপাইয়া উহাকে সম্পূর্ণরূপে জল শূন্য করিয়া লউন। তারপরে এই নাইট্রো-সেলুলোজ ৫০ ভাগ (ওজনে), গ্যালিকহল ৫ ভাগ (আয়তনে), দ্বিধার ১০০ ভাগ (আয়তনে) এবং কপূর ২৮ ভাগ (ওজনে) এই সকল দ্রব্য খুব ভাল করিয়া মিশাইয়া চটকাইবার মেশিনে

(Kneading Machine) ঘুঁটিয়া লউন। ইহার সহিত প্রয়োজন ও পছন্দমত রং এবং ঘন করিবার জন্ত খড়িমাটি অথবা কেণ্ডলীন মিশাইতে পারেন। কোন তরল দ্রব্যকে খুব গাঢ় ও কাদার মত ঘন করিবার জন্ত যে সকল মশলা ব্যবহার হয়, তাহাকে শিল্লীরা ফিলার (Filler) বলিয়া থাকে। খড়িমাটি, কেণ্ডলীন, চীনা মাটি, ময়দা (Starch) প্রভৃতি জিনিস ফিলাররূপে ব্যবহৃত হয়। বং (pigment) ও ফিলার মিশাইয়া মসলাটিকে খুব ঘুঁটিয়া উহার সহিত কিছু ইউরিয়া (urea) যোগ করিতে হয়। ইহাতে মশলাটা পাকা (stable) হইয়া উঠে। এক্ষণে এই কাদার মত ঘন পদার্থটিকে গরম বোলাবের চাপে পাতলা কাগজের আকারে পরিণত করা হয়। তাবপর পাতলা সিটগুলিকে হাইড্রুলিক প্রেসের চাপে জুড়িয়া প্রয়োগ মত বিভিন্ন রকমেব মোটা করিয়া লওয়া হয়। চাপ দিবার সময় হাইড্রুলিক প্রেস্টি ৭৫ ডিগ্রী সেন্টিগ্রেড পরিমিত উত্তপ্ত থাকা চাই। কাগজ ও বোডেব মত সিট তৈয়ারী না করিয়া সেলুলয়েডের চৌকা অথবা গোল রড কিংবা পাটিও তৈয়ারী করা যায়। এই সকল সিট, রড এবং পাটিগুলোকে একটা ঘরের মধ্যে কিছুকাল রাখিয়া পাকাইয়া (Seasoning) লইতে হয়। এই ঘরটা ৩০° ডিগ্রী সেন্টিগ্রেড পরিমিত উত্তপ্ত করা দরকার।

শুষ্ক প্রক্রিয়া (Dry process)

প্রথমে নাইট্রো সেলুলোজ বা পাইরক্সিলীনের ভাল করিয়া ধুইয়া শুকাইয়া লউন। তারপরে ইহাকে হল্যাণ্ডার (Hollander) যন্ত্রে জলের নীচে রাখিয়া খুব মিহি করিয়া গুঁড়া করুন। এই হল্যাণ্ডার যন্ত্র কাগজের কলে

ব্যবহার হয়। ইহাকে বীটারও Beater বলা হইয়া থাকে। এক্ষণে জল মিশান এই পদার্থটিকে হল্যাণ্ডার বা বীটার হইতে তুলিয়া একটা ছিদ্রযুক্ত পাত্রে পুরিয়া খুব চাপ দি। তাহাতে অনেক জল ঝরিয়া যাইবে। তারপর ইহাকে ঐ ছিদ্রযুক্ত পাত্র হইতে বাহির করিয়া শতকরা ৪০—৫০ ভাগ কর্পূর ইহার সহিত মিশান এবং চটকাইবার যন্ত্রে Kneading machine খুব ঘুটিয়া লউন। এই সময়েই রং এবং ফিলার filler যোগ করিয়া লইবেন। এইবার ঘন জিনিসটিকে হাইড্রলিক প্রেসে ফেলিয়া খুব চাপে পাতলা সিটে পরিণত করুন। চাপ দিবার সময় হাইড্রলিক প্রেসকে ষ্টীমের উত্তাপে ৬৩০ ডিগ্রী সেন্টিগ্রেড পর্যন্ত উত্তপ্ত করা চাই। এই প্রকার চাপ দিয়া কয়েক ঘণ্টা

পর্যন্ত রাখিতে হয়। গলিত কর্পূরের মধ্যে নাইট্রো সেলুলোজ শীঘ্রই সলিউশান হইয়া যায়। প্রেসের চাপ হইতে বাহির করিয়া সেলুলয়েড সিটগুলোকে বায়ুতে রাখিয়া শুকাইতে হয়।

গজদন্ত, কচ্ছপের খোল, চামড়া, প্রবাল, মুক্তা, প্রভৃতি বিবিধ মূল্যবান দ্রব্যের অলুকের জন্ত সেলুলয়েড নানাপ্রকার খণিজদ্রব্যজাত রং, লেক (Lakes) এবং গ্যানিলীন্ডাত রং ব্যবহার করা হয়। ভঙ্গুব বলিয়া যে সকল স্থলে কাচ ব্যবহার করা যায় না, সেইস্থলে আজকাল সেলুলয়েডের খুব চলন হইয়াছে। সিনেমার ফিল্মের জন্ত যে সেলুলয়েড ব্যবহার হয় তাহাতে নাইট্রো সেলুলোজের পরিমাণ বেশী থাকে এবং ঐ নাইট্রোসেলুলোজকে খুব বেশী পরিমাণে নাইট্রিক অ্যাসিড যুক্ত করা হয়।



অতি অল্প কারণে বা নামমাত্র কারণে যদি সর্দি হইতে থাকে, কিম্বা ফুস্-ফুসের ব্যাধি হইবার সম্ভাবনা দেখলে, আগে হইতে সাবধান হওয়া কর্তব্য। যদি নিয়মিত ভাবে কিছুদিন মাত্র “পেট্রোফস্” সেবন করেন তাহা হইলে দেহের যাবতীয় ময়লা বাহির করিয়া দিবে ও ফুস্ফুসের বল বৃদ্ধি করিয়া সহজে সর্দি লাগিবার অভ্যাস দূর করিবে। “পেট্রোফস্” ইউনিফ্লান ড্রাগ কোং কর্তৃক প্রস্তুত; সকল ঔষধালয়ে পাওয়া যায়।

লাক্ষা প্রস্তুত প্রণালী

ইউরোপ এবং আমেরিকায় নানা শিল্পকাষো প্রচুর পরিমাণে লাক্ষা ব্যবহৃত হয়। এই লাক্ষা জিনিসটি কাঁচামালরূপে ভারতবর্ষেই উৎপত্তি হয় সর্কাপেক্ষা বেশী। এমনকি বলা যায়, লাক্ষা উৎপাদনের একচেটিয়া কারবার ভারতবর্ষের হাতেই রহিয়াছে। অতি প্রাচীন কাল হইতে ভারতবর্ষে লাক্ষার উৎপাদন ও ব্যবহার চলিয়া আসিতেছে। পুরাতন সংস্কৃতগ্রন্থাদিতে তাহার উল্লেখ দেখিতে পাওয়া যায়। লাক্ষার রং এবং লাক্ষার বাণীশ (কাঠনির্মিত জিনিসের জন্ত) ভারতবর্ষে প্রচুর পরিমাণে ব্যবহৃত হইত। বর্তমান সময়ে আরও বহুবিধ শিল্পে লাক্ষার ব্যবহার প্রচলিত হইয়াছে। নিম্নে যে কয়েকটির কথা লিখিত হইল তাহাতে দেখা যাইবে, এই লাক্ষা জিনিসটি আজকাল শিল্পব্যবসায় ক্ষেত্রে কত প্রয়োজনীয় হইয়া উঠিয়াছে।

গ্রামোফোনরেকর্ড, শীলমোহর করিবার গালা, বোতাম, লিথোগ্রাফিক কালী, শানপালিস যন্ত্রের জন্ত কোরাণ্ডাম ও এমেরী চাকা, নকল গজদন্ত, অয়েলরুথ, ইলেকট্রীক-ইন্সুলেটর, এবং সকল প্রকারের বাণীশ তৈয়ারীকরিতে লাক্ষা ব্যবহৃত হয়। এতদ্ব্যতীত ভারতবর্ষে লাক্ষা দ্বারা চুড়ী, ব্রেসলেট প্রভৃতি নানারকম অলঙ্কার তৈয়ারী হয়। ধাতুনির্মিত ও গজদন্ত নির্মিত দ্রব্যাদি এবং গহনার উপর কারুকাষ্য করিবার জন্ত, বাস্ম, পেটরা,

কোটা, ঝাঁপি প্রভৃতি নানাবিধ পারিবারিক প্রয়োজনীয় জিনিস তৈয়ারী করিতে লাক্ষা ব্যবহৃত হইয়া থাকে।

একপ্রকার কীট (ইংবাজীতে ইহাদিগকে Coccus Lacca বলে) কুসুম, পলাশ ও তজ্জাতীয় বৃক্ষাদিতে বাস করিয়া যে রস খায়, তাহা হজম করিয়া উহারা নিজ দেহ হইতে একপ্রকার আঠার মত পদার্থ নিঃসারিত করে। সেই আঠার মত পদার্থটাই লাক্ষা। লাক্ষা ব্যবসায়ীরা এই কীটের চাষ করে। বোজ লাক্ষা হইতে কীটগুলি পিপড়ের মত ঝাঁকে ঝাঁকে উৎপন্ন হয়। উহাদিগকে গাছের ডালে ছাড়িয়া দিলে, উহারা ক্রমে ক্রমে সমস্ত ডালে ছাইয়া যায় এবং ডালের রস শুষিয়া থাইতে থাকে। প্রথমতঃ ডালের উপবে একটা সাদা আঠার আবরণ দেখা যায়; ক্রমশঃ উহা পুরু এবং লাল আভাযুক্ত কটা রং বিশিষ্ট হইতে থাকে। তার পর তিন চার মাসের মধ্যেই লাক্ষার ফসল তুলিবার উপযুক্ত হয়।

কুসুম বৃক্ষের লাক্ষাই সর্কোংকুষ্ট। বিহার এবং মধ্যপ্রদেশের বনে এই বৃক্ষ প্রচুর জন্মে। বাবুল, খন্দ, বার্বালাস প্রভৃতি গাছেও লাক্ষা কীটের চাষ হইয়া থাকে। গাছের ডালগুলো সমস্ত লাক্ষায় ঢাকিয়া গেলে উহাদিগকে সাবধানে ভাঙিয়া সংগ্রহ করা হয়। বৎসরে দুইবার এইরূপ ফসল পাওয়া যায়। ইহাকে

ষ্টীক্-ল্যাক্ (Stick lac) বলা হয়। এই ষ্টীক্-ল্যাক্ বা কাঁচা লাক্ষাকে কারখানায় আনিয়া পাথরের চাকি অথবা রোলার মিলে গুড়া করা হয়। এই সময় সাবধান হইতে হইবে, যেন অতিরিক্ত মাত্রায় গুড়া না হয় এবং একেবারে ধূলার মত হইয়া না যায়। তার পর গুড়া পদার্থটিকে চালুনীর দ্বারা চালিয়া গাছের ডালের আশযুক্ত অংশ গুলোকে পৃথক করা হয়। এইরূপে পরিস্কৃত লাক্ষার গুড়াকে কাঁচা-চৌরী বলে। ইহাকে অতঃপর একটি বৃহৎ প্রস্তর পাত্রে জলের সহিত মিশ্রিত করা হয়। লাক্ষা-প্রস্তুতকারী একজন মিস্ত্রী বা কারিকর তখন ঐ প্রস্তর পাত্রের মধ্যে নামে এবং পা ঘুরাইয়া ঘুরাইয়া স্বকোশলে লাক্ষার গুড়া গুলোকে প্রস্তর পাত্রের গায় ঘষিয়া পরিস্কার করিয়া লয়। জলের সহিত একটু সামান্য পরিমাণ সোডা, চুন বা অপর কোন ক্ষারজাতীয় পদার্থ মিশাইয়া দিতে হয়। মাঝে মাঝে লাক্ষার দানা গুলিকে তলায় পড়িতে দিয়া উপরের পরিস্কার জলটা ফেলিয়া পুনরায় জল মিশান আবশ্যক। এইরূপে সমস্ত ময়লা জলের সহিত বাহির হইয়া গেলে, শেষে নীচেকার সঞ্চিত ঘন কাদার মত পদার্থটি লইয়া উহাকে চাপিয়া চ্যাপ্টা চ্যাপ্টা পিঠার মত করিয়া রৌদ্রে শুকাইতে দিতে হয়।

রৌদ্রে শুকাইবার সময়, সাবধান হওয়া দরকার যেন, অধিক উত্তাপের দরুণ লাক্ষার দানাগুলো গলিয়া না যায়। ভালরূপে শুকান হইলে লাক্ষার পিঠাগুলোকে পুনরায় গুড়া করিয়া কুলো দিয়া ঝাড়িতে হয়। তাহাতে কাঠির টুকরা বালি কাকর প্রভৃতি ময়লা সমস্ত দূর হইয়া যায়। তারপর যে পরিস্কার জিনিসটি পাওয়া যায় তাহার সহিত শতকরা ২৪--২৬ ভাগ গরম ম্যালকহল মিশাইলে দ্রবণীয় লাক্ষা পাওয়া যায়।

কিন্তু লাক্ষা তৈয়ারীর প্রক্রিয়া এই-খানেক শেষ হয়না। খুব ভাল নমনীয় মিহি ও উজ্জ্বল লাক্ষা তৈয়ারী করিতে হইলে, এই কুলোয়-ঝাড়া পরিস্কার লাক্ষার গুড়াকে একটি ৫০ ফুট লম্বা কাপড়ের খলির মধ্যে ভরুতি করা হয়। এই লম্বা খলিটি একটি কাঠ কয়লার চুলার সম্মুখে ঝুলান থাকে। লাক্ষা গলিয়া গেলে খলিটির একপ্রান্ত ধরিয়া ঘুরান হয়। আর একপ্রান্ত চুলার সম্মুখে উপবিষ্ট কারিগরের হাতে থাকে। খলিয়াটি মোচড় খাইতে থাকিলে উহার ছিদ্রের মধ্যদিয়া লাক্ষা বাহির হয়। এই লাক্ষাকে একখানি ছুরি দিয়া চাঁছিয়া লইয়া জলের সহিত ফেটাইয়া মিশাইয়া পুনরায় খলির মধ্যে দেওয়া হয়। খুব উচ্চদরের লাক্ষা তৈয়ারী করিতে হইলে সাধারণতঃ ইহার সহিত কিছু পাইন রোসিন (Pine Rosin) এবং অরপিমেণ্ট (Orpiment) চূর্ণ মিশ্রিত করা হয়।

এইরূপ পরিস্কৃত করিবার সময় লাক্ষার উত্তাপ ১০০° ডিগ্রী সেন্টিগ্রেডের উপরে যাহাতে না উঠে সেদিকে লক্ষ্য রাখা দরকার। লাক্ষাকে গলান অবস্থায় রাখিবার জন্য ১০০° ডিগ্রীর কাছাকাছি,—২২ কি ২৮ ডিগ্রী উত্তাপ হইলেই যথেষ্ট। এক্ষণে এই গলান লাক্ষাকে কারিকর একখানি তালপাতার ছুরি দিয়া নিকটবর্তী একটি গরম শিলিঙারের উপর পাতলা করিয়া ৩০ ইঞ্চি দৈর্ঘ্যে ও ১৫ ইঞ্চি প্রস্থে ছুড়াইয়া দেয়। আর একজন কারিকর ঐ ছুড়ান লাক্ষার পাতখানিকে একটু কোণে ঠোকা মারিয়া শিলিঙার হইতে খুলিয়া নেয়। তারপর সে নিজের হুঁ পায়ে বড়ো আঙ্গুলে ঐ পাতখানির নীচেকার দিক চাপিয়া ধরিয়া দুই হাতে ও মুখে আর এক দিক ধরিয়া টানিয়া উহাকে ৫ ফিট

লম্বা ও ৩ ফিট চওড়া করিয়া ফেলে। এইরূপ করিবার সময় পাতখানিকে ধুরাইয়া ফিরাইয়া চুলার সম্মুখে গরমে ধরিতে হয়। এরূপ করা একান্ত প্রয়োজনীয়। কারণ তাহা না হইলে, লাক্ষা নমনীয় হয় না। উচু দরের লাক্ষার ইহাই একটা প্রধান গুণ। সুতরাং এই কাষের জন্ত ভাল স্ফদক্ষ কারিকর আবশ্যক।

এই বড় বড় লাক্ষার পাতগুলি স্বপাকৃতি করিয়া গলাইয়া রাখা হয়। তারপর ঠাণ্ডা ও শক্ত হইলে উহাদিগকে টুকরা টুকরা করিয়া ভাঙ্গিয়া বাছাই করা হয়। ইহাই বাজার চলতি লাক্ষা। যাহাতে পাইন রোসিন Pine rosin মিশান হয় না, তাহা খাঁটী লাক্ষা pure shellac বলিয়া বাজারে বিক্রয় হইয়া থাকে। লাক্ষা গলাইয়া কোন পালিশ করা সমতল পৃষ্ঠের উপর ফোঁটা ফোঁটা (যেমন বাতাসা তৈয়ারী করে) ফেলিলে যে লাক্ষা তৈয়ারী হয়, তাহা বাজারে বোতাম-লাক্ষা button lac নামে বিক্রয় হয়। লাক্ষা গলাইয়া কলা পাতার উপর এরূপ ফোঁটা ফোঁটা ফেলিলে যে লাক্ষা তৈয়ারী হয় বাজারে উহার চলতি নাম জিভ্ লাক্ষা tongue lac।

পূর্বে যে কাপড়ের খলির মধ্যে লাক্ষা গলাইয়া পরিষ্কৃত করিবার কথা লিখিত হইয়াছে, সেই কাপড়ের খলির মধ্যে যে ময়লা সঞ্চিত হয়, উহাকে বাহির করিয়া বড় বড় চাপড়ার আকারে তৈয়ারী করা হয়। বাজারে ইহা “কিরি” নামে প্রচলিত। ইহাতে শতকরা ৬৫ ভাগ গরম ম্যালকহলে দ্রবণীয় লাক্ষা থাকে। উপরের বর্ণিত প্রণালী ব্যতীত আরও সহজ উপায়েও লাক্ষা প্রস্তুত হইয়া থাকে। নিম্নে তাহার দুই একটা প্রক্রিয়া বর্ণিত হইল,—

B.O.B. 2

১। প্রথমতঃ একটা গাছের ডাল ভাঙ্গিয়া (যেমন মহুয়া গাছের ডাল) কাঁচা লাক্ষা সংগ্রহ করুন এবং উহার ময়লা পরিষ্কার করিয়া উহাকে গুঁড়া করুন। তারপর একটা লোহার কড়াইতে এই গুঁড়া লাক্ষাকে অগ্নির উত্তাপে গলাইয়া লউন। এই গলিত লাক্ষা এক্ষণে একখানি চড়ান কলা পাতার মধ্য দিকে ঢালিয়া দিন এবং আর একখানি কলাপাতা দিয়া উহাকে এইরূপে ঢাকুন যেন, মধ্য দিকটা লাক্ষার সংস্পর্শে থাকে। তারপর এই কলাপাতাকে একখানি কাঠ দিয়া চাপা দিন। উভয় কলাপাতার মধ্যে চাপ খাইয়া লাক্ষা চ্যাপ্টা ও পাতলা হইয়া গাইবে। শুকনা ও ঠাণ্ডা হইলে ইহাকে কলাপাতা হইতে ছাড়াইয়া লওয়া হয়। ইহারই বাজার চলতি নাম “পাড়গালা”।

২। প্রথমে ৪ পাউণ্ড কুসুম-লাক্ষা এবং ২ পাউণ্ড হলুদে রজন (yellow rosin) গুঁড়া করিয়া একটা পাত্রে রাখুন। তারপর উহাতে দুই আউন্স ভিনিম্ তারপিন তেল (Venice Turpentine) মিশাইয়া অল্প আগুনের আঁচে গলাইতে থাকুন। এক্ষণে ঐ গলিত লাক্ষা পূর্বের মত কলাপাতায় ঢালিয়া পাত গালার মত তৈয়ারী করুন। ইহা দ্বারা শীলমোহর করিবার গালা প্রস্তুত করা যায়।

৩। প্রথমতঃ অশ্বখ গাছের কাঁচা লাক্ষা লইয়া উহাকে প্রচুর জলে সিদ্ধ করুন। যখন দেখিবেন সমস্ত জল লাল হইয়া গিয়াছে, তখন জল ফেলিয়া দিন এবং লাক্ষাকে শুকাইয়া গুঁড়া করিয়া লউন। এক্ষণে এই অশ্বখ-লাক্ষার এক সেরের সহিত ২ সের হলুদে রজন, এক সের কুসুম-লাক্ষা এবং এক সের মহুয়া-লাক্ষা মিশ্রিত করুন। ভাল করিয়া গুড়াইয়া এই মিশ্রিত

লাক্ষ্যকে একটা লোহার কড়াইতে গলাইয়া, পূর্বের মত কলার পাতায় ঢালিয়া পাতগালার মত তৈয়ারী করুন। কিন্তু এই লাক্ষার পাতগুলি যেন অন্ততঃ $\frac{1}{2}$ ইঞ্চি পুরু হয়।

লাক্ষ্য প্রস্তুতের ব্যবসায় লাভজনক করিতে হইলে, প্রস্তুত করিবার পূর্বে কাঁচা লাক্ষাকে ভালরূপে বাছাই করিয়া দুই তিন রকম শ্রেণীতে পৃথক পৃথক ভাগ করিয়া লওয়া উচিত। প্রথমে ধূইবার সময় খুব সাবধানে ধূইবে,—যেন লাক্ষার সমস্ত রং জলের সহিত বাহির হইয়া যায়। এই বঁটা লাক্ষার দানার মধ্যে আবদ্ধ থাকিলে পবে গলাইবার সময় সমস্ত লাক্ষায় মিশিয়া প্রস্তুত

মালটিকে খারাপ করিয়া ফেলে। সেইজন্য ধূইবার পূর্বে লাক্ষাকে ১২ হইতে ২৪ ঘণ্টা পর্য্যন্ত জলে ভিজাইয়া রাখা উচিত। এই সময়ের মধ্যে প্রায় সমস্ত রং বাহির হইয়া আসে।

ব্যবসায়ীরা নানা রকম জিনিস লাক্ষাতে ভেজাল দেয়। রোসিন, অরপিমেণ্ট প্রভৃতি ছাড়াও আরও নানা রকম জিনিস লাক্ষার সহিত মিশান হইয়া থাকে। কোন কোন অসাধু ব্যবসায়ী বালি ও ছাই মিশ্রিত করে। স্বতরাং কিনিবার সময় লাক্ষা ভালরূপে পরীক্ষা করিয়া দেখা উচিত।



বেঙ্গল মার্ক্যাণ্টাইল

লাইফ ইন্সিওরেন্স কোং লিঃ।

ক্রমোন্নতিশীল জাতীয় জীবন-বীমা কোম্পানী।

বীমা তহবিলের শতকরা ৯০ ঠিকানুও অধিক
গবর্ণমেণ্ট সিকিউরিটিতে জমা আছে।

গ্যারান্টিড্ বোনাস্ স্বীয় কোম্পানীর অন্যতম বিশেষত্ব।

ম্যানেজিং এজেন্টস্

মুখার্জী এণ্ড ফ্রেণ্ডস্ লিঃ

১নং মিশন্ রো, কলিকাতা।

সাইট্রিক এ্যাসিড প্রস্তুতকরণ

'ব্যবসা ও বাণিজ্যের' পৃষ্ঠায় ইতিপূর্বে বাই-প্রোডাক্টের (by-product) সদ্ব্যবহার সম্পর্কে রীতিমত আলোচনা হ'য়েছে। তার থেকে এটা পরিষ্কার ভাবে হৃদয়ঙ্গম হবে যে, আজকের দিনে কোন জিনিসকেই অপচয় হ'তে দেওয়া উচিত নহে। ভারতবর্ষের উৎপাদকমণ্ডলী ও ব্যবসায়ী সম্প্রদায়ের এ-বিষয়টা ভাল করে স্মরণ রাখা দরকার। আমাদের দেশে এমন বহু দ্রব্য অপচয়ে নষ্ট হয় বৈজ্ঞানিক উপায়ে যাদের সদ্ব্যবহার করা চলে। শিল্পগত ভাবে একথা বলা চলে যে, আমরা যত বাই-প্রোডাক্ট উৎপাদনের প্রতি মনোনিবেশ করব ততই আর্থিক বলে বলীয়ান হয়ে উঠব! ইউরোপ ও আমেরিকার শিল্প প্রধান দেশগুলি বাই-প্রোডাক্ট উৎপাদনে রত হয়ে প্রচুর জাতীয় সম্পদ বৃদ্ধি করেছে। ভারতবর্ষের কি তা' দেখে চোখ ফুটবে না?

নানা রকম লেবুর চাষ আমাদের দেশে যথেষ্টই হয়ে থাকে। বোম্বাই প্রদেশে সাইট্রাস্ ক্রুট প্রচুর পরিমাণেই জন্মায়। আমাদের পল্লীর প্রত্যেক গৃহস্থের বাড়ীতেই কাগ্জী লেবুর গাছ থাকে। রসপিপাসু ও ভোক্তা হিসাবে আমরা লেবু জিনিসটাকে ফল হিসাবেই গ্রহণ করেছি, তার অতিরিক্ত ভাবে আমাদের দৃষ্টি আর

এগোয় নি। অথচ লেবু ফল হিসাবে এক অথও প্রোডাক্ট হ'লেও এরও বাই-প্রোডাক্ট আছে। পাঠকবর্গের মধ্যে অনেকেই সাইট্রিক এ্যাসিডের নাম শুনেছেন; মজা জাতীয় দ্রব্য ও নানা রকম সন্ট প্রস্তুতের পক্ষে ইহা একান্ত প্রয়োজন। এই সাইট্রিক এ্যাসিড লেবু থেকেই তৈরী হয়। সুতরাং দেখা যাচ্ছে যে, ফল হিসাবে লেবুর ব্যবহার ছাড়াও তার একটা অতিরিক্ত চাহিদা রয়েছে—লেবু উৎপাদকের এ-তথ্যটা জেনে রাখা দরকার। অনেক লেবু হয়ত দাগী হওয়াব দরুণ বা পচন ধরার দরুণ ফেলা যায়, কিন্তু সাইট্রিক এ্যাসিড উৎপাদনের ক্ষেত্রে সেইগুলিবই সদ্ব্যবহার ঘটিতে পারে। কাজে কাজেই দেখা যাচ্ছে যে, প্রথম ক্ষেত্রে যেটা লোকসানের, দ্বিতীয় ক্ষেত্রে সেটাই লাভের। এই লাভের প্রতি আমাদের সজাগ হ'তে হ'বে।

সাইট্রিক এ্যাসিড এক প্রকার দ্রাবক বিশেষ। দাগী, পোকায় খাওয়া, কিংবা spotted লেবু থেকেই সাইট্রিক এ্যাসিড প্রস্তুত হয়, সুতরাং সাইট্রিক এ্যাসিডকে লেবুর বাই-প্রোডাক্ট বলা হয়। পূর্বেই উল্লেখ করেছি যে, নানারকম সন্ট ও মজা জাতীয় দ্রব্য উৎপাদনের জন্য উক্ত এ্যাসিড ব্যবহৃত হয়ে থাকে।

মাগনেসিয়াম, পটাশিয়াম, সোডিয়াম প্রভৃতির সাইট্রেট প্রস্তুত করতে এই এ্যাসিড অপরিহার্য। কাপড় ছাপার ব্যাপারে ও কয়েকটা রং প্রস্তুতের জন্য সোডিয়াম সাইট্রেট ও সাইট্রিক্ এ্যাসিড কাজে লাগে। ছবি তোলার কার্যে ফিল্ম বা প্রেট 'ডেভেলপ' করবার সলিউশন প্রস্তুত ব্যাপারে সোডিয়াম সাইট্রেট ও সাইট্রিক্ এ্যাসিড আবশ্যক হয়। নীল জিনিস ছাপিবার জন্য কোনও special কাগজ প্রস্তুতের জন্য ফেরিক্ এ্যামোনিয়াম সাইট্রেট ব্যবহৃত হয়। তাছাড়া, ল্যাবরেটরীর কার্যে সাইট্রিক্ এ্যাসিড ও এ্যামোনিয়াম সাইট্রেট হ'ল এক প্রধান 'রি-এজেন্ট'। কেমিক্যাল বিশ্লেষণের ক্ষেত্রে কার্টলাইজার পদার্থে কস্ফেক্টেব অবস্থিতি নির্ধারণ কল্পে উক্ত বস্তুদ্বয় কাজে লাগে। সাইট্রিক্ এ্যাসিডের এ ছাড়াও আরও বহু ব্যবহার আছে।

উপরোক্ত বিবৃতি থেকে এটা স্পষ্টই প্রতীয়মান হবে যে, সাইট্রিক্ এ্যাসিডের রীতিমত চাহিদা আছে এবং ইহা উৎপাদনের প্রতি আমরা যদি মনোনিবেশ করি তাহ'লে সঙ্গে সঙ্গে লেবুরও চাহিদা যথেষ্ট বৃদ্ধি পাবে। অর্থাৎ এই সাইট্রিক্ এ্যাসিড উৎপাদনের সঙ্গে কৃষি ও শিল্পের একসঙ্গে প্রসারতা ঘটবে। বর্তমানে তাহারই বিশেষ প্রয়োজন। আমাদের দেশ প্রধানতঃ কৃষি প্রধান হ'লেও কেবলমাত্র কৃষি-কার্যের দ্বারা জাতীয় সম্পদ বৃদ্ধি করা সম্ভব নহে। পক্ষান্তরে দেশকে কেবল শিল্প প্রধান করে তুললে কাঁচা মালের জন্য তাকে পর মুগা-পেক্ষী হয়ে থাকতে হয় এবং সেটা স্ববিধার কথা নয়। সুতরাং সম্ভবপর হ'লে কৃষি ও শিল্পের সমতা রক্ষা করাই সকলের কর্তব্য।

সাইট্রিক্ এ্যাসিড উৎপাদনের ব্যাপারে সেই সমতা রক্ষার সুযোগই উপস্থিত হয়। সাইট্রিক্ এ্যাসিড প্রস্তুতে মনোনিবেশ করার মানেই হ'ল একটি শিল্প প্রবর্তনে সহায়তা করা, এবং সাইট্রিক্ এ্যাসিড উৎপাদনে কাঁচা মাল হিসাবে লেবুর আবশ্যক হওয়ার দরুণ তাতে করে পরোক্ষভাবে লেবুর চাষের উন্নতি ও শ্রীবৃদ্ধিতেও সাহায্য করা হয়। কাজে কাজেই যে কৃষক আজ জমিতে অল্প ফসল বোনার দরুণ ক্ষতিগ্রস্ত হচ্ছে, সেই কৃষকই অপর একটা ফসল বোনার কাজে লাভবান হ'তে পারে।

৮ হাজার লেবুকে মেশিনে ফেলে রস নিঙড়ে বার করলে ৭০০ লিটার রস পাওয়া যায় এবং তাতে শতকরা ৫১৬ ভাগ সাইট্রিক্ এ্যাসিড বর্তমান থাকে। টাটকা ফলের রসে শতকরা ৭ থেকে ৯ ভাগ গ্লুকোজ অবস্থান কবে; ফল যদি পাকা হয় তাহলে শতকরা ৯ ভাগ পর্যন্ত স্যাকারোজ saccharose থাকতেও দেখা যায়।

সাইট্রিক্ এ্যাসিড প্রস্তুত প্রণালী একটু জটিল ব্যাপার। প্রথমে লেবুর খোসা ছাড়িয়ে তাকে ছুটু করা হয়। খোলাগুলি ফেলা যায় না, এসেন্স বা নির্যাস তৈরীর জন্য সেগুলিকে আলাদা করে রেখে দেওয়া হয়। তৎপরে লেবুর কোয়া বার কবে নিয়ে সেগুলি থলিতে পুরে মেশিনে ফেলে রস নিষ্কাশন করা হয়ে থাকে। তৎপরে ১০০ হেক্টোলিটার মাপের একটি বিশেষ ভাবে নিষ্মিত পাত্র ২০ হেক্টোলিটার ঘন রস ও ৮০ হেক্টোলিটার জল রাখা হয়, পরে সেটাকে অর্ধ ঘণ্টা ধরে ভালভাবে মিশ্রিত করলে উভয় পদার্থের আলোড়ন হেতু গ্লুকোজ এ্যালকোহলে পরিণত

এ্যামোনিয়াম, লিথিয়াম, আয়রণ, বিস্মাথ, হয়ে থাকে। পাত্রে গায়ে জড়ানো পাইপের সাহায্যে অতিরিক্ত শীতল জল চালনা করার দরুণ মিশ্রিত তরল পদার্থের তাপ ৫০ ডিগ্রিতে নেমে আসে এবং অমিশ্রিত ভাসমান পদার্থ সকল এতে করে পৃথক হয়ে যায়। তৎপরে উক্ত পদার্থকে ফিলটার-প্রেস্‌ যন্ত্রে চালনা করা হয় এবং তারপর ২০ হেক্টোলিটার মাপের একটি কাঁচ নির্মিত পাত্রে ফেলে উক্ত সলিউশনকে ষ্টীম সাহায্যে উত্তপ্ত করা হয়। ঐ উত্তপ্ত তরল পদার্থের সঙ্গে মিক্স অব লাইম বা গুডো ক্যাল-সিয়াম কারবোনেট মিশ্রিত করলেই রাসায়নিক প্রক্রিয়ায় তলায় ক্যালসিয়াম সাইট্রেট জমা পড়ে।

ঐ ক্যালসিয়াম সাইট্রেট থেকেই সাইট্রিক এসিড প্রস্তুত হয়। ক্যালসিয়াম সাইট্রেটের সঙ্গে সালফিউরিক এসিড মিশ্রিত কবে

নিউট্রালাইজ করলেই ক্যালসিয়াম সালফেট ও সাইট্রিক এসিডের সলিউশন প্রস্তুত হয় এবং তার থেকে ক্যালসিয়াম সালফেটকে আলাদা করে নিলে সাইট্রিক এসিড সলিউশন পড়ে থাকে। এই সলিউশন একেবারে বিস্কৃত নয়, এর মধ্যে খুব নান পরিমাণ সালফিউরিক এসিড ও কিংকিং কাল পদার্থ বর্তমান থাকে। সুতরাং এই সলিউশনকে বিশুদ্ধিকরণের প্রয়োজন হয়। একটি পাত্রে বেখে ষ্টীম সাহায্যে জ্বাল দিলেই অতিরিক্ত পদার্থ সকল বাষ্পরূপে উঠিয়া যায় এবং এইরূপে সলিউশন ঘনীভূত হয়ে সাইট্রিক এসিডে পরিণত হয়।

আমরা উপরে ঐ এসিডের ব্যবহার ও প্রস্তুত প্রণালীর বিষয় উল্লেখ করলাম। যাহারা নানারূপ Heavy Chemicals প্রস্তুত করিবার আয়োজন করিতে ইচ্ছুক তাহাদিগের নিকট আমরা এই প্রস্তাবটী বিষয় উল্লেখ করিলাম।

—*—*—



অলঙ্কার বন্ধক রাখিয়া টাকা

কর্জ বা প্রাপ্ত

করিতে হইলে

লক্ষ্মী ইণ্ডাস্ট্রিয়াল ব্যাঙ্ক লিঃ

৮৪ চৌরঙ্গী কলিকাতা।

অনুসন্ধান করুন।

স্যাটোনাইন প্রস্তুত প্রণালী

কুমিনাশক স্যাটোনাইন ঔষধের নাম সকলেরই নিকট সুপরিচিত। এক প্রকার বৃক্ষের পাতা ও ফুল হইতে এই ঔষধ তৈয়ারী করা হয়। ভাবতবার্ষে এই বৃক্ষ প্রচুর জন্মে। উদ্ভিদ বিজ্ঞাবিদ পণ্ডিতগণ ইহা ব নাম রাখিয়াছেন— আর্টিমিসিয়া ব্রেভিফলিয়া- (Artemisia Brevifolia) এই বৃক্ষের পাতা ও ফুল হইতে কিরূপে স্যাটোনাইন প্রস্তুত করা যায়—নিম্নে তাহার বিবরণ লিখিত হইল। বাঁহা বা ছোটখাট রকমের ঔষধ তৈয়ারীর কারবার করেন, তাঁহারা অনায়াসে এই প্রক্রিয়ায় স্যাটোনাইন তৈয়ারী কবিত্তে পারেন। ইহাকে ফোম প্রক্রিয়া, (Fromme's Process) বলা হয়।

প্রথমতঃ ফুলগুলির বোঁটা ও নীচে ব অংশ কাটিয়া কেবল মাত্র মাথার দিকটা লউন। পাতা গুলিরও বোঁটা ফেলিয়া লইতে হইবে। তৎপরে এই ফুল ও পাতা গুলিকে খুব চূর্ণ করিয়া ঐ চূর্ণের ২৬গ্রাম ২৬০ কিউবিক সেন্টিমিটার ক্লোরোফর্মের সহিত মিশাইয়া একঘণ্টা পর্যন্ত খুব নাড়া চাড়া করণ। এক্ষণে ইহার ২০৫ কিউবিক সেন্টিমিটার লইয়া ফিল্টার করুন। তলানির পরিমাণ ওজনে ২০গ্রাম হইবে। এই তলানিকে এরূপ শুকাইয়া লউন যেন উহার ওজন কমিয়া ১৬ গ্রাম দাঁড়া


তারপর ২০০ কিউবিক সেন্টিমিটার টাটকা তৈয়ারী বেরিয়াম হাইড্রেটের (Barium hydrate) সম্পূর্ণ Saturated সলিউশানে ঐ ১৬গ্রাম তলানি মিশাইয়া উহাকে ফুটন্ত জলের ভাপে Water bath বসাইয়া গরম করণ,—যেন ঐ তলানির গায়ে-নাগা অবশিষ্ট ক্লোরোফর্ম সমস্ত বিতাড়িত হইয়া যায়। তার পর এই সলিউশানটিকে ফিল্টার করুন। ফ্লাস্ক ও ফিল্টার গরমজলে ধুইয়া লইবেন। ফিল্টার করিয়া যে পরিষ্কৃত তরলদ্রব্য পাওয়া গেল, তাহার সহিত ১০ গ্রাম ওজনে ২৫% হাইড্রো ক্লোরিক অ্যাসিড মিশাইয়া উহাকে অল্পযুক্ত করুন। সামান্য গরম অবস্থায় এই অল্পযুক্ত সলিউশানকে একটা বৃহৎ ঝাড়াই যন্ত্রে Separator রাখুন এবং ফ্লাস্কটিকে ৪০ কিউবিক সেন্টিমিটার ক্লোরোফর্মে ধুইয়া সেই দোয়ানি ক্লোরোফর্মও ঐ ঝাড়াই যন্ত্রে রাখুন। দুইমিনিট ধরিয়া ঝাড়াই যন্ত্রটি খুব জোরে নাড়িলে দেখা যাইবে, ক্লোরোফর্ম পৃথক হইয়া ভাসিতছে। এই ক্লোরোফর্মকে টানিয়া লউন। আর একবার ফ্লাস্কটিকে ৪০ কিউবিক সেন্টিমিটার ক্লোরোফর্মে ধুইয়া ঝাড়াই যন্ত্রের মধ্যে ফেলিয়া ঐরূপে ক্লোরোফর্মকে পৃথক করিয়া টানিয়া লউন। এই ক্লোরোফর্ম সলিউশানকে শুকাইয়া ফেলিলে যাহা অবশিষ্ট থাকিবে,

তাহাকে ১৫ গ্রাম গ্যাব্‌সলিউট গ্যালকহলের
সহিত গরম করিয়া ৮৫ গ্রাম গরম জলে ঢালুন।
ইহাকে তখনি ফিণ্টার করিয়া লইবেন। ৩৪
গ্রাম জলের সহিত ৬ গ্রাম গ্যাব্‌সলিউট গ্যাল-
কহল মিশ্রিত ও উত্তপ্ত করিয়া তাহার ২০
কিউবিক সেন্টিমিটারের দ্বারা দুইবার ফ্লাক্স
ও ফিণ্টার ধুইয়া লউন। ফিণ্টার করিয়া যে
সলিউশান পাওয়া গেল, তাহাকে ঠাণ্ডা হইবার
জন্ত ২৪ ঘণ্টা রাখিয়া দিন। তাহার পরে

দেখিবেন দানা বাধিতে আরম্ভ করিয়াছে।
এক্ষণে উহাকে ফিণ্টার করুন। দুইবার ২০
কিউবিক সেন্টিমিটার ১৫% গ্যালকহলের দ্বারা
ফিণ্টার ফ্লাক্স ধুইয়া লইবেন। তারপর ১১০
ডিগ্রী সেন্টীগ্রেড উত্তাপে ফিণ্টার করা দানাগুলি
শুকাইয়া লইবেন, যতক্ষণ না তাহাদের ওজন
অপরিবর্তিত হয়। অবশেষে দানাগুলিকে
পাকাপাকি প্রজন কবিয়া বোতলে পুরিয়া
রাখিবেন।



১৯১৩ সালে স্থাপিত
—লাইট অব্ এশিয়ার—
পলিসি বা এজেন্সী
গ্রহণ করিয়া ভবিষ্যৎ
চিন্তা হইতে
নিজকে মুক্ত করুন।
হেড অফিস—২নং চিত্তরঞ্জন
এভিনিউ, কলিকাতা।



LIGHT OF ASIA INSURANCE CO. LD.

মিনারেল ওয়াটারের ব্যবসা

রেলষ্টেশনের রিফ্রেস্‌মেন্ট্‌ কুমগুলির প্রতি যিনিই দৃষ্টিপাত করেছেন তিনিই দেখেছেন যে সেখানকার, আল্‌মারীতে নানা বণের লেবেল্‌ মারা মিনারেল্‌ ওয়াটারের বোতলগুলি কী, স্পন্দর ভাবেই না সজ্জিত থাকে। শুধু তাই নয়, আশে পাশে এখানে এখানে ঐ সমস্ত বোতলের চটকদার বিজ্ঞাপন ঝুলছে দেখা যায়। এর থেকে স্পষ্টই বোঝা যায় যে এদেশে মিনারেল ওয়াটারের কি ভীষণ কাঁটতি। ঐ সমস্ত মিনারেল ওয়াটারের বোতলগুলির অধিকাংশই ইউরোপ ও জাপান থেকে আমদানী হয়। তাতে দেশের অনেক টাকা বিদেশে চলে যায় এবং একথা সত্য যে আমরা যদি ঐ সমস্ত মিনারেল ওয়াটার অর্থাৎ বোতল পানি দেশে উৎপন্ন করতে পারতাম তাহলে এই বাবদ যে টাকাটা বিদেশে বেরিয়ে যাচ্ছে তা দেশে রাখা সম্ভব হত।

মিনারেল ওয়াটার অর্থাৎ বোতল পানি এদেশে এতটা কাটবার কারণই হল আমাদের চরিজগত বৈশিষ্ট্য। খাওয়া দাওয়ায় পর সেটা হজমের জন্ত একটু মৌজ করা আমাদের পুরুষাত্মক অভ্যাস। এটা হল কতকটা আভিজাতিক। কিন্তু বর্তমানে অভিজাত সম্প্রদায়টা আমাদের সমাজে মুষ্টিমেয় হয়ে দাঁড়িয়েছে; নিম্নমধ্যবিত্তের সংখ্যা গেছে

বেড়ে। তাদের স্বাভাবিক দারিদ্র্য হেতু অপুষ্টির জন্ত অল্প অজীর্ণতা তাদের নিত্য সাথী হয়ে দাঁড়িয়েছে এবং সেই হেতু মিনারেল ওয়াটারের পক্ষে হয়েছে সেটা একেবারে মাহেন্দ্র যোগ। সাধারণ লোকের একটা স্বাভাবিক ধারণা আছে যে খনিজ পদার্থ সকল স্বাস্থ্যের পক্ষে ভয়ঙ্কর উপকারী, সেই জন্ত যে সমস্ত জলে খনিজ পদার্থ বর্তমান থাকে তা' তারা আগ্রহ সহকারে পান করে। সেইটাই মিনারেল ওয়াটারের কাঁটতির পক্ষে যথেষ্ট সহায়তা করেছে।

পূর্বেই বলেছি যে সাধারণ বাঙ্গালী (অপরূপ প্রদেশবাসীও বটে) রীতিমত অজীর্ণগ্রস্ত—অস্থল তাদের লেগেই আছে। যাদের অস্থল এখনো আক্রমণ করতে পারেনি, তারাও অস্থলের আক্রমণের অপেক্ষায় তাল ঠুকছে অর্থাৎ নীরোগ ব্যক্তিরও অজীর্ণ হবার আশঙ্কায় অনবরত বোতলপানি গলাধঃকরণ করছে। কাজে কাজেই বোতল পানি যে বেশী বিক্রী হবে এ আর বিচিত্র কি! আমাদের শরীর ধাতবীয় খনিজ পদার্থ সংযোগে গঠিত (অপরূপ পদার্থ ও আছে,) তন্মধ্যে কোন পদার্থ আত্মপাতিক পরিমাণ অপেক্ষা হ্রাস প্রাপ্ত হ'লে শরীরে রোগের প্রবেশাধিকার ঘটে। সেইজন্ত ডাক্তারেরা ঔষধ দ্বারা উক্ত পদার্থ সমূহের

আনুপাতিক সংযোগ রক্ষা করতে চেষ্টা করেন। তজ্জন্ম ঔষধ পত্রের প্রয়োজন হয়। কিন্তু বিনা আয়াসে প্রাকৃতিক জ্বাষা দ্বারা যদি লোকে ঔষধের স্থান পূরণ করে নিতে পারে তবে সে সংযোগ কেন তারা ছাড়বে। সেইজন্মই অজীর্ণগ্রস্ত ব্যক্তির কলের জলের চেয়ে নলকূপের জল বেশী পছন্দ করেন। তাঁদের একটা ধারণা আছে যে নলকূপের জল অত্যন্ত হজমী—এ ধারণা তাঁদের অমূলক নয়। নলকূপের জল কতকটা মিনারেল ওয়াটার জাতীয় জল, খনিজ পদার্থ তাতে কিছু কিছু বর্তমান থাকে। সুতরাং সে জল ব্যবহারে লোকের অল্প অজীর্ণতা সারলেও সারতে পারে।

কলিকাতার ক্লাইভ স্ট্রীটস্থ সেন্ট্রাল ব্যাকের বিল্ডিং—এ যখন বড় নলকূপ খোলা হয় তখন হাজার হাজার লোককে বালতী ঘটি গেলাস হাতে তদভিমুখে ধাবিত হতে দেখা যেত। ও অঞ্চলের সমস্ত কেরাণী কুল যদি দৈনিক একবারও অন্ততঃ সেন্ট্রাল ব্যাকের টিউবওয়েলের শাস্তি বারির পরশ না পেত তা'হলে তার পরদিনই তাদের পেটফেঁপে বুকজ্বালা করে অস্থির হ'তে হ'ত। এমনই সেই জলের মহিমা! আমাদের মনে হয়, যদি কোন চালাক ব্যবসায়ী উক্ত টিউবওয়েলের জল বোতলে পূরে যথাযুক্ত লেবেল মেরে মিনারেল-ওয়াটার বলে বিক্রী করতঃ তাহ'লে বোতলপানি লোভী খদ্দেরের দিক দিয়ে এতটুকু আপত্তি উত্থিত হ'ত না।

আমাদের বর্তমান প্রবন্ধের অবতারণা হ'ল সেই সম্পর্কে। সেন্ট্রাল ব্যাকের টিউব-

ওয়েলের কথাটা আমরা রহস্ত করেই উল্লেখ করেছি কিন্তু এটা অস্বীকার করার উপায় নেই যে ভারতবর্ষের এমন বহু ঋণী বা উষ্ণ প্রশ্রবণ আছে যার থেকে মিনারেল ওয়াটার উৎপাদন করা মোটেই শক্ত ব্যাপার নয়। অথচ আমাদের সেই প্রাকৃতিক সম্পদ অবহেলায় অপচয়ে নষ্ট হচ্ছে। প্রত্যক্ষদর্শী ব্যক্তি মাত্রই অবগত আছেন যে, ঐ সমস্ত ঋণীর জল কতলোক অতি আগ্রহ সহকারে পান করে থাকেন। দূর দূবাস্তরের লোকেরা সেই সমস্ত জল পাত্র ভরে নিয়ে যান।

সার জগদীশচন্দ্র বসু রাজগীরের উষ্ণপ্রশ্রবনের জলে রেডিয়াম পেয়েছেন; সেইজন্মই বোধ হয় রাজগীরের উষ্ণপ্রশ্রবনের জলে জ্ঞান করলে সকল রকম চর্মরোগের উপশম ও আরোপ্য হয়। মুন্সেরের নিকট সীতাকুণ্ডের জল সমগ্র বাংলা বিহারে অত্যন্ত হজমী বলে সুপ্রসিদ্ধ। রাজগীরের কোনও কোনও কুণ্ডের জল একদম হজমী যে অনেকে সেখান হ'তে টান টান জল এনে পান করে থাকেন। ভুবনেশ্বরের একটা কুণ্ডের জল প্রায় দুধের মত সাদা বলে লোকে কুণ্ডটিকে হৃদকুণ্ড বলে। এই জলও অত্যন্ত হজমী বলে সুপ্রসিদ্ধ। এই সকল জল বোতলে পূরে কলিকাতার মত বড় সহরে এনে বিক্রয় করলে যথেষ্ট বিক্রয় হবার সম্ভাবনা। বাংলাদেশ থেকে যে সমস্ত ব্যক্তি পশ্চিমে বায়ু পরিবর্তনের জন্ম বেড়াতে যান তাঁরা ও পরীক্ষা করে দেখেছেন যে ঐ সমস্ত জল অত্যন্ত হজমী। এর থেকে এটা নিঃসন্দেহে বলা চলে যে ঐ সব জলের এমন একটা বিশেষগুণ আছে যার জন্ম তারা মানুষের অগ্নিমান্দ্য দূরীভূত

করে ও অজীর্ণতা নিরাময় করে। কাজে কাজেই সেই সমস্ত প্রস্রবনের জল থেকে মিনারেল ওয়াটার উৎপাদন করা যে সহজসাধ্য ব্যাপার একথা সহজেই অনুমেয়।

ভারতের স্থানে স্থানে এখনও দেখা যায় শীতল প্রস্রবনের ঠিক পাশেই উষ্ণ জলকুণ্ড বর্তমান। বোম্বাই প্রদেশের কায়রা জেলার লাসমুদ্র নামক স্থানে ও খানা জেলার ভজরাতি নামক স্থানে যে প্রস্রবণ বর্তমান আছে তার জল ১১৫° উত্তপ্ত। সে জলে গন্ধক বর্তমান আছে। সিন্ধু ও বেলুচিস্থানের স্থানে স্থানে ঐপ্রকার উষ্ণ প্রস্রবন দৃষ্ট হয়। কাঙ্গরা জেলার জালামুখী নামক যায়গায় যে ঝরণা আছে তার জলে সোডিয়াম ও পটাশিয়াম ব্রোমাইড্ ও আইডাইড্ মেশানো আছে। শোনা যায় যে সে জল ব্যবহারে গলগণ্ড রোগ নিরাময় হয়। কাছে থেকে গোদ্রার পথে তালয়া নামক স্থানে যে ঝরণা আছে তার জলে প্রচুর পরিমাণ রেডিও অ্যাক্টিভ্ গুণ বর্তমান। এই সমস্ত ঝরণার জলকে বিভিন্ন প্রকারে কাজে লাগানো যায় তারজ্ঞাত রীতিমত বিশ্লেষণের প্রয়োজন ও গবেষণা করা দরকার।

আসল মিনারেল ওয়াটার উৎপাদন সম্পর্কে আমরা জানি আমাদের এদেশে মিনারেল ওয়াটার উৎপাদনের কারখানা আছে কিন্তু সে ওয়াটার প্রস্তুত হয় কেমিক্যাল দ্রব্য সংযোগে। প্রাকৃতিক ঝরণার জলে যেখানে স্বভাব গুণেই মিনারেল পদার্থ বর্তমান থাকে সেখানে তদ্বারা মিনারেল ওয়াটার উৎপাদন করতে কোন অতিরিক্ত পদার্থের আবশ্যক হয় না। সুতরাং

নামমাত্র উৎপাদন ব্যয়ে সেক্ষেত্রে মিনারেল ওয়াটার প্রস্তুত হতে পারে। আমাদের ব্যবসায়ীদের এধারে দৃষ্টি দেওয়া প্রয়োজন। যে প্রাকৃতিক সম্পদ স্বতচ্ছূর্তভাবে বর্তমান রয়েছে তাকে আমরা কেন কাজে লাগাব না? অধিকন্তু এই প্রকার মিনারেল ওয়াটারের ব্যবসায়ে অধিক মূলধনের আবশ্যক হয় না, অল্প মূলধনেই সে ব্যবসা কাঙ্ক্ষকরী হতে পারে; জল বিশুদ্ধ করণেব একটা যন্ত্র ও ছিপিটাইট্ করবার মেসিনই যথেষ্ট। বোতলে করে উক্ত জল ভরে রীতিমত লেবেল মেরে বাজারে চালান দিলেই তা' বিক্রয়ের যোগ্য বলে গণ্য হবে।

আমাদের দেশে শিক্ষিত বেকারের অভাব নেই। কাজের জোগাড় করবার জ্ঞান তাঁরা এধার ওধার ঘুরে বেড়ান—নতুন কোন ব্যবসার পথও তাঁরা খুঁজে পান না। তাঁদের দৃষ্টি আমরা এই মিনারেল ওয়াটারের ব্যবসার প্রতি আকর্ষণ করুছি। তাঁরা সংগঠিত ভাবে এই ব্যাপারটাকে যদি চালু ক'রতে পারেন তাহ'লে একটা নতুন দেশীয় শিল্প গড়ে উঠবে বলেই আমাদের বিশ্বাস। এসম্পর্কে গভর্ণ-মেন্ট ইণ্ডাস্ট্রী ডিপার্টমেন্টের নিকট আমাদের একটি নিবেদন আছে। দেশে নতুন নতুন ব্যবসা প্রবর্তনের পথ স্মৃগম করার দায়িত্ব তাঁদেরই—তাঁরাই গবেষণা ও অনুসন্ধানকার্য দ্বারা জনসাধারণের সামনে প্রকৃত তথ্য প্রকাশ করবেন। এরই জ্ঞান তাঁরা সরকারীভাবে ভারপ্রাপ্ত। কিন্তু এপর্যন্ত ক'টা শিল্পসম্ভাবনার তাঁরা ইঙ্গিত দিয়েছেন তা' আমাদের জানা নেই, অথচ জনসাধারণ গবর্ণমেন্টের নিকট সেইটাই আশা করে।



নিউ ইণ্ডিয়া তিনটি নূতন পরিকল্পনা

১।

ফ্যামিলি ইনকম পলিসি

বীমার মেয়াদ পূর্ণ হইবার পূর্বে
বীমাকারীর মৃত্যু হইলে তাঁহার
পরিবারবর্গ বীমার মেয়াদকাল
অবধি মাসিক রুত্তি পাইবেন এবং
মেয়াদান্তে বীমার সম্পূর্ণ টাকা এক
সঙ্গে পাইবেন।

২।

আইডিয়াল এনডাউমেন্ট পলিসি

বীমাকারী পূর্ণ মেয়াদকাল অবধি
জীবিত থাকিলে বোনাস্ সমেত
পূর্ণ বীমার টাকা পাইবেন এবং
তদতিরিক্ত বীমার টাকার একচতুর্থাংশ
টাকার একটি ফ্রী পেড্ আপ
পলিসি পাইবেন।

৩।

গ্যারান্টিড বোনাস্ (এনডাউমেন্ট) পলিসি

ইহার দ্বারা আপনার প্রাপ্য সাধারণ
বোনাস্ ব্যতীত হাজারকরা দশ টাকা
হারে অতিরিক্ত বোনাস্ পাইবেন।

বিশেষ কিছু অতিরিক্ত চাঁদা না দিয়াও নিউ ইণ্ডিয়ায় বীমা করিয়া আপনি উপরের বিশেষ
সুবিধাগুলি অনায়াসে লাভ করিতে পারেন।

নিউ ইণ্ডিয়া এ্যাসিওরেন্স কোম্পানী লিমিটেড্

৯ ক্লাইভ স্ট্রীট, কলিকাতা।

সর্ববিধ বীমার বৃহত্তম ভারতীয় প্রতিষ্ঠান।

আদানীকৃত মূলধন-৭৯,২৯,০৫৫।

নিখিল বঙ্গীয় আয়ুর্বেদ চিকিৎসক * মহাসম্মেলন

[নিখিল বঙ্গীয় আয়ুর্বেদ চিকিৎসক মহা-সম্মেলনের তৃতীয় অধিবেশনের অভ্যর্থনা-সমিতির সভাপতি কবিরাজ শ্রীহৃদ্ধ ইন্দুভূষণ সেন আয়ুর্বেদ-শাস্ত্রী, ভিষগ্ৰন্থ মহাশয়ের অভিভাষণ]

সকল কল্যাণের আকর-স্বরূপ পরমপিতাকে প্রণামপূর্বক, পূজ্যপাদ আচার্য্যগণের চরণবন্দনা করতঃ, কলিকাতাবাসী আয়ুর্বেদ-সেবিগণের পক্ষে আমি আপনাদের যথাযোগ্যজনে যথোচিত প্রণাম ও প্রীতি নিবেদন করিতেছি। আমাদের অমুরাগের শ্রু-চন্দন গ্রহণ করিয়া, আপনারা আমাদের ধন্য ও কৃতার্থ করুন।

আমাদের উদ্দেশ্য সম্বন্ধে আজ আর নূতন কিছু বলিবার নাই। নিখিল বঙ্গের আয়ুর্বেদ চিকিৎসকগণের এই বার্ষিক সম্মেলনের আবশ্য-কতা বিষয়ে, আজ আর সন্দেহের কোন অবকাশ নাই। এ শুধু ক্ষণিকের প্রীতি-মিলন নহে। যে মহত্তম বিজ্ঞান-শাস্ত্রের অমূল্যমূল্যে আপনারা

আত্মনিয়োগ করিয়াছেন, সেই জনহিতকর শাস্ত্রের আলোচনা ও গবেষণায় আপনাদের ত্রায় স্ববীর্যের যত্ন-প্রয়াস কতটা অগ্রসর হইয়াছে—তাহারই একটা বার্ষিক হিসাব নিকাশের এই সুন্দর সুযোগ গ্রহণ করিয়া, আমাদের সমগ্র চিকিৎসক সমাজ উপকৃত হইবেন। বৈজ্ঞানিকগণের একরূপ মিলনে, দেশের একটা বৃহত্তর স্বার্থ জড়িত থাকে। দেশের আধি-ব্যাধি লইয়াই যাহাদের কারবার, তাহাদের চিন্তার আদান প্রদানে এবং পরস্পর ভাব-বিনিময়ে প্রভূত মঙ্গল সাধিত হয়। সুযোগ্য সুধীগণের অভিভাষণে দেশের বর্তমান স্বাস্থ্য ও ব্যাধি-সমস্যা সম্বন্ধে সূচিস্থিত উপদেশ লাভ করিয়া, আমরা কৰ্মক্ষেত্রে দ্বিগুণ উৎসাহে অগ্রসর হইব। কালজয়ী আয়ুর্বেদের জয়পতকা বহিবার ভার যাহাদের উপরে গ্রস্ত, তাহারা প্রশস্ত কর্মীগণের নিকট নূতন প্রেরণা লাভ করিবেন।

*আমরা আয়ুর্বেদ মহাসম্মেলনের অভ্যর্থনা সমিতির সভাপতি কবিরাজ শ্রীহৃদ্ধ ইন্দুভূষণ সেন মহাশয় এলবাট হলে যে অভিভাষণ পাঠ করিয়াছিলেন তাহা আমাদের নিকট পাঠাইয়া দেওয়ার উহা আশ্রয় প্রকাশ করিলাম। কিন্তু সম্মেলনের সভাপতির অভিভাষণ কিঞ্চিৎ সভার বিবরণাদি তাহার নিকট পুনঃ পুনঃ লোক পাঠাইয়াও পাইলাম না। এক্ষণে সভার বিবরণ কিঞ্চিৎ সভাপতির অভিভাষণ আমরা প্রকাশ করিতে পারিলাম না। এক্ষণে আমরা বিশেষ দুঃখিত। সম্পাদক।

অবসাদ-গ্রস্ত পঙ্গু বর্তমান বলিয়া কোন কিছু নাই। বর্তমান তাহার নিকট প্রীতিব সংবাদ, আশার আলোক বহন করিয়া আনে না। অতীতেব সুখৈশ্বর্যের কীর্তনে, সে নিত্য দেখে ভবিষ্যতের কাল্পনিক স্বপ্ন। বর্তমানেব সমস্তা-চিন্তাকে সে সাধ্যমত পবিহার করিয়া চলে, কাবণ বর্তমান তাহাব নিকট স্বস্তিক নহে। সত্যেব আলোকে বর্তমান সমস্তাকে সে নিত্য যাচাই করিতে চাহে না। নানা ঘাত-প্রতিঘাতে অবসন্ন জাতি আমরা, বর্তমান সম্বন্ধে সচেতন নহি। অতীত-প্রীতি মাহুমমাত্রের স্বাভাবিক, মহিমাময় অতীত ভুলিবাব বস্তু নয়, ইহাও স্বীকার্য, কিন্তু, জগতের গতিশীল জাতিসমূহ যাহাদিগকে আমবা বর্তমান-সর্বস্ব বলিয়া গালি দেই, তাহারা শুধু অতীতের চিন্তায় অলস হইয়া বসিয়া থাকে না, তাহারা শুধু হৃদয় ভবিষ্যতের রঙ্গীন কুহকে বিভোর হইয়া থাকেনা—বর্তমানকে সাগ্রহে বরণ করিয়া কর্মক্ষেত্রে বিজয়লাভেব প্রয়াস পায়। এই জন্ত তাহাদের দৃষ্টি বর্তমান ও আসন্ন ভবিষ্যতেই নিবদ্ধ। এই জন্তই দেখিতে পাই যে, কি আর্থিক বা শিল্প বাণিজ্যেব ক্ষেত্রে, কি বিজ্ঞান বা যন্ত্রপাতিব ক্ষেত্রে তাহারা প্রণালীবদ্ধভাবে অগ্রসর হইতেছে। হয়ত, আগামী পাঁচ বা দশবৎসরের জন্ত একটা পরিকল্পনা খাড়া করিয়া তাহাকে বাস্তব রূপ দিতে তাহাদের কর্মী ও ধনিক, বৈজ্ঞানিক ও গবেষক সকলেই বদ্ধ-পরিকর।

সৌভাগ্যের বিষয়, আমাদের দেশে যাহারা আয়ুর্বেদীয় চিকিৎসাকে জীবনের ব্রতরূপে গ্রহণ করিয়াছেন, যাহাবা আয়ুর্বেদকে পুনরায় তাহার গৌরবময় আসনে অধিষ্ঠিত

দেখিতে চাহেন, তাহাদের অনেকেরই মধ্যে প্রণালীবদ্ধভাবে কাজ করিবার আকাঙ্ক্ষা দেখা দিয়াছে। এ আকাঙ্ক্ষার উদ্বোধন হইয়াছে বিংশ শতাব্দীর প্রথমপাদ হইতে। তদনুসারে কিছু কিছু কাজও হইয়াছে। আমাদের এ বার্ষিক সম্মেলন ঐরূপ আকাঙ্ক্ষারই একটা অভিব্যক্তি। কিন্তু, সম্ভবত্বভাবে কোন সু-চিন্তিত উন্নতিব পবিকল্পনা বা প্রোগ্রামকে কার্যে পবিণত করিবার কোন ঐক্য বদ্ধ চেষ্টা এখনও দেখা দেয নাই।

অত্যাচ্ছ দেশে রাজ-শক্তির তরফ হইতে দেশীয় প্রচলিত চিকিৎসা বিষয়ক পরিকল্পনা গুলিকে বাস্তবে পরিণত করিতে সাহায্য করা হয়। এখানে সেরূপ অকুণ্ঠ সাহায্যের একান্তা-ভাব। দেশীয় চিকিৎসার উপরে দেশকে সম-ধিক নির্ভর করিতে হয়, কিন্তু, দেশের চিকিৎসা-পদ্ধতির আবর্জনা দূর করিয়া তাহাকে সুপ্রতি-ষ্ঠিত করিতে, রাজশক্তি অবহেলা করিয়াছেন এবং এখনও কার্পণ্য করিতেছেন। কিন্তু, রাজশক্তির অবহেলা ও কার্পণ্য ব্যতিরেকে আরও অনেক-গুলি বিরোধী কারণ আয়ুর্বেদের বর্তমান শোচনীয় অবস্থার জন্ম দায়ী। উন্নতি-বিরোধী কারণ-পরম্পরা সম্বন্ধে বারংবার আলোচনা ও উহার নিবারণ, আয়ুর্বেদের উন্নতিকামীরা প্রধান ও প্রথম সমস্তায় পরিণত হইয়াছে।

বর্তমান অবস্থাকে বুঝিয়া তাহার প্রতিকার করিতে হইলে, বিগত শতাব্দীর একটু পরিচয় আবশ্যক।

রাজশক্তির ঔদাসীন্ধ্য সম্বন্ধে, জনসমাজের স্বাভাবিক নেতৃ-স্থানীয় তৎকালীন জমিদার ও বাজন্তবর্গের পৃষ্ঠোপোষকতা হইতে আয়ুর্বেদ উনবিংশ শতাব্দীর বহুলাংশ পর্যন্ত একেবারে

বঞ্চিত হয় নাই। ক্রিষ্টদশিক একশতাব্দী হইল দেশে পাশ্চাত্য শিক্ষার ব্যবস্থা হইয়াছে। মুসলমান যুগে রাজদরবারে হাকিমীর মর্যাদা ছিল বটে, কিন্তু দেশে উক্ত চিকিৎসা পদ্ধতির বিশেষ প্রচলন হয় নাই এবং আয়ুর্বেদের সহিত হাকিমীর কোন সাক্ষাৎ প্রতিদ্বন্দ্বিতাও ছিল না। কিন্তু পাশ্চাত্য শিক্ষা-দীক্ষার কারণ দেশের লোকের মধ্যে এমন একটা মানসিক পরিবর্তন দেখা দিল, যাহার ফলে পাশ্চাত্য-শিক্ষিত সম্প্রদায়, দেশের প্রাচীন কৃষ্টির বিষয়ে পুঙ্খানু-



অভ্যর্থনা সমিতির সভাপতি—

কবিরাজ ত্রীযুক্ত ইন্দুভূষণ সেন।

পুঙ্খরূপে অহুসঙ্কান না করিয়াই, প্রাচীন পদ্ধতি বর্জন করাই শ্রেয়ঃ বলিয়া মনে করিলেন। নূতন সামাজিক সংস্থানের ফলে, এই নব্য

শিক্ষিত সম্প্রদায়ই ক্রমশঃ দেশের নেতৃত্বের আসন পাইলেন কোথাও সাক্ষাৎ বলা বাহুল্য, আয়ুর্বেদ সম্বন্ধে কোথাও পরোক্ষভাবে বিষয়বিস্তারিত হইতে লাগিল। এদিকে ভারতের বাজারে বিদেশী ঔষধের কাটুতি বাড়ানোর যে বিশেষ একটা প্রয়োজন ছিল, তাহা না বলিলেও চলে।

ভারতের অগ্ৰাণ্য প্রদেশ অপেক্ষা বঙ্গে রস-চিকিৎসার প্রচলন অধিকতম। তাত্ত্বিক ও রসচিকিৎসক সম্প্রদায় কর্তৃক প্রবর্তিত অশেষ কল্যাণকর রসৌষধসমূহ আয়ুর্বেদের চিকিৎসার অঙ্গীভূত করিয়া, প্রাচীন চিকিৎসকগণ নিজেদের উদার দূরদৃষ্টির পরিচয় দিয়াছিলেন। রস চিকিৎসা কিন্তু, বায়ু সাপেক্ষ। পূর্বতর কালের ব্যয়ে বিত্তবান্ ব্যক্তিদের চিকিৎসার্থে, কবিরাজ মহাশয়গণ রসবৈজ্ঞানিকের সহায়তায় ধনীদেব সকল রকম ঔষধ শাস্ত্রসম্মত প্রণালী প্রস্তুত করাইতেন। ধনীদেব চিকিৎসার পর যাহা কিছু উদ্ধৃত হইত, তাহা স্বল্পমূল্যে বা ক্ষেত্র বিশেষে বিনামূল্যে সাধারণের চিকিৎসার্থে প্রদত্ত হইত। আশু প্রয়োজন না থাকিলেও, কখনও কখনও ভবিষ্যতের জন্ত ঐ ঔষধ প্রস্তুত করান হইত। কবিরাজ মহাশয়গণ ঐ সকল ঔষধের এক একটা অংশ পাইতেন। তদ্বারা অল্পবিত্ত ব্যক্তিগণ উপকৃত হইত। দেশের সাধারণ ভদ্র গৃহস্থের পক্ষে অব্যর্থ ফলপ্রদ মূল্যবান ঔষধগুলি সহজপ্রাপ্য না হইলেও, নিতান্ত দুর্মূল্য ছিল না। দেশের সাধারণ লোকও ঐ সকল ঔষধের গুণরাজি অবগত ছিল। কিন্তু, উনবিংশ শতাব্দীর মধ্য ভাগ হইতে প্রাচীন-আদর্শচ্যুত ধনী-সম্প্রদায় আয়ুর্বেদীয় চিকিৎসা সম্বন্ধে শিথিলপ্রবৃত্ত হইতে লাগিলেন। সে শিথিলতার ফল সমাজের সাধারণ স্তরের মধ্যেও প্রকাশ পাইতে লাগিল।

এই ত গেল রস চিকিৎসার কথা। ভেষজ চিকিৎসার অবস্থাও অল্পরূপ দাঁড়াইয়াছিল। যে যুগ হইতেই হটক বা যে কারণেই হটক, ঔষধ প্রস্তুত করণের ভার আয়ুর্বেদ চিকিৎসকগণ স্বহস্তে লইয়াছিলেন, কিন্তু, ঔষধি সংগ্রহ করিতেন বণিকেরা। বিভিন্ন কেন্দ্রে, ভারতের জলবায়ু অনুসারে, বিভিন্ন ঔষধি উৎপাদনের কোন কেন্দ্রীভূত ব্যাপক চেষ্টা বা ব্যবসায় কোনদিন দেখা যায় নাই। দেশীয় গাছগাছড়া সংগ্রহের ব্যবসা উচ্চ শ্রেণীর মধ্যে দেখা দেয় নাই।

কাজেই অনেকে প্রয়োজনীয় গাছগাছড়ার স্বরূপ বা পরিচয় ভারত ভুলিয়াছে; নিরক্ষর বেদিয়া শ্রেণীর লোক এবং লাভপরায়ণ বণিকদের দল, ভারতের ঔষধি সম্পদ যতটুকু বাঁচাইয়াছে, ততটুকুই আশ্রয় পাইয়াছি। আয়ুর্বেদীয় চিকিৎসকগণের মধ্যে শাস্ত্রোক্ত গাছগাছড়া চিনিবার বা চিনাইয়া দিবার এবং সম্ভবপর স্থলে উৎপাদন চেষ্টার শোচনীয় অভাব হেতু, চিকিৎসক সমাজকে উত্তরোত্তর বণিক বা খেদীয়া গণের উপর অধিকতর নির্ভর করিতে হইয়াছে।

ভারতের প্রাচীনতম বীমা কোম্পানীতে যোগদান করুন।

বম্বে মিউচুয়াল্

লাইফ্ এ্যাসিওরেন্স্ সোসাইটি লিমিটেড্

স্থাপিত—১৮৭১ সাল

সোসাইটির বিশেষত্বঃ—

- ১। প্রিমিয়ামের হার মাঝারী।
- ২। পলিসির সর্ব সকল সরল এবং উদার।
- ৩। আর্থিক অবস্থা অতুলনীয়।
- ৪। কারণ বিশেষে পলিসির পরিবর্তন।

- ৫। স্থায়ীভাবে অক্ষম হইলে তার ব্যবস্থা।
- ৬। প্রত্যেক পলিসিহোল্ডারকে বোনাস্ দিবার গ্যারান্টি।
- ৭। যাবতীয় সম্পত্তি ও লভ্য বীমাকারীদেরই প্রাপ্য।

প্রতি বৎসর ১০০০ টাকার লভ্যাংশ—

মেক্সাদী বীমান্ন—২১

আ-জীবন বীমান্ন—২৬

এজেন্ট্দিগকে বংশপরম্পরায় উচ্চহারে কমিশন দেওয়া হয়।

নিম্নের ঠিকানায় আবেদন করুন :—

DASTIDAR & SONS

CHIEF AGENTS, Bombay Mutual Life Assurance Society Limited.

100 CLIVE STREET, CALCUTTA.

পূর্বে ছিল পায়ে হাঁটার যুগ, দেশের মাটির সঙ্গে প্রকৃতির সঙ্গে মানুষের পরিচয় ছিল নিবিড়। সশিষ্ট প্রাচীন আয়ুর্বেদাচার্যগণ চিকিৎসা ব্যপ-দেশে গ্রাম হইতে গ্রামান্তরে, নগর হইতে নগরান্তরে যখন পরিভ্রমণ করিতেন, তখন মাটির সঙ্গে, প্রকৃতির সঙ্গে তাঁহাদের পরিচয়ের স্বযোগ ঘটিত বেশী, গুরু শিষ্টগণকে নানাস্থানে প্রকৃতির কোড়জাত নানা ভেষজের সহিত সাক্ষাৎ পরিচয় ঘটাইয়া দিতেন। ঊনবিংশ শতাব্দী হইতে এ পদ্ধতির পরিবর্তন ঘটায়, ভেষজ পরিচয়ের অবনতি ঘটিতে থাকে। পূর্বে বণিকগণ স্বল্প দেশজাত নানা ঔষধির ব্যবসাতে কোনদিন অসাধুভাবের প্রত্ন দেন নাই। কিন্তু, দেশের নৈতিক আবহাওয়ার পরিবর্তনে এ সময় হইতেই ঔষধিবিষয়ে ভেজাল চলিতে থাকে। উহার প্রতীকার কল্পে চিকিৎসক সমাজ কোন উপায় সে সময় অবলম্বন করেন নাই।

অতঃপর, সে সময়ের পঠন-পাঠন পদ্ধতির আলোচনা করিলে দেখা যায় যে, সে সময় হইতে দেশে সংস্কৃত-শিক্ষার আদর কমিতে আরম্ভ করিয়াছে। প্রাচীন ব্রাহ্মণ পণ্ডিত-বংশের সন্তানগণ সংস্কৃত চর্চা ছাড়িয়া ইংরাজী শিক্ষায় মনোনিবেশ করিতে লাগিলেন। বৈষ্ণব সমাজের সন্তানগণের মধ্যেও সংস্কৃত-চর্চার আদর কমিতে লাগিল। অথচ, জটিল আয়ুর্বেদশাস্ত্র দেবভাষায় সূত্রাকারে রচিত। ঊনবিংশ শতাব্দী শেষ হইতে না হইতে দেখা গেল যে, বুদ্ধিমান মেধাবী ছাত্রের দল ইংরাজী শিক্ষায় লক্ষ-প্রতিষ্ঠ হইতে লাগিলেন। ইহার ফলে আয়ুর্বেদ বিভাগে সংস্কৃত ভাষায় যথার্থ অভিজ্ঞ ছাত্র কচিৎ পাওয়া যায়।

সংস্কৃত-শিক্ষার প্রতি দেশের লোকের আস্থা

গিয়াছে ইত্যাদি দেখিয়াও, ঊনবিংশ শতাব্দীর প্রাক্ত চিকিৎসকগণ অবস্থানুসারে শিক্ষা পদ্ধতির সংস্কারে মনঃসংযোগ করেন নাই। আয়ুর্বেদ-শিক্ষা একেবারে বিশৃঙ্খল ও নিঃস্বামিক অবস্থায় উপনীত হইল। এই যুগে বহু বাংলা ভাষায় অল্পদিত চিকিৎসা-গ্রন্থ বাজারে প্রচলিত হইয়াছিল। ঐ সকল অনুবাদ অধিকাংশ স্থলে অত্যন্ত বিকৃত ও বিকলাঙ্গ এবং একই বৈষ্ণব-গ্রন্থের বিভিন্ন ব্যক্তি কর্তৃক বিভিন্ন অনুবাদ বিভিন্নমুখী হওয়ায়, আয়ুর্বেদের সমূহ ক্ষতি হইয়াছে। বটতলা বহুদিন বাংলা সাহিত্যের ভাণ্ডারীর কাজ করিয়াছে, পৌরাণিক সাহিত্য প্রচারে যথেষ্ট সহায়তা করিয়াছে, কিন্তু বটতলা আয়ুর্বেদ শাস্ত্রকে বাঁচাইয়াছে, এ কথা বলিতে কেহ প্রস্তুত হইবেন কি?

এই যে বাংলা ভাষায় আয়ুর্বেদ শাস্ত্রের দুর্বল প্রচার প্রয়াস ঊনবিংশ শতাব্দীতে দেখা দিয়াছিল যথার্থ শাস্ত্রজ্ঞ সমাজ এই প্রচার প্রয়াসে অনাসক্ত ছিলেন বলা যায়। নচেৎ, ঊনবিংশ শতাব্দীর মধ্যেই আমরা সমগ্র আয়ুর্বেদ শাস্ত্রের প্রামাণ্য অনুবাদ দেখিতে পাইতাম। তাহার দ্বারা দেশের কল্যাণই হইত। যে যুগে কালী সিংহের মহাভারতের স্থায় বিরটি অনুবাদ গ্রন্থের জন্ম সম্ভব হইয়াছিল, সে যুগে অনুবাদে সক্ষম অভিজ্ঞ চিকিৎসকের অভাব ছিল না। অভাব ছিল তাঁহাদের উদ্যমের এবং মাতৃভাষায় যে যথার্থ প্রামাণ্য শাস্ত্রের প্রয়োজন আছে সেই বিষয়ে দূরদর্শিতার।

প্রায় শতাব্দী পূর্বের কলিকাতায় মেডিক্যাল কলেজ প্রথম প্রতিষ্ঠিত হইলে, যখন গোঁড়া রক্ষণশীল হিন্দু সমাজের কেহই জাতিনাশ ভয়ে শব-ব্যবচ্ছেদে স্বীকৃত হন নাই, তখন যিনি

সর্বপ্রথম শব-ব্যবচ্ছেদ পূর্বক ভারতে পাশ্চাত্য চিকিৎসার পথ উন্মুক্ত করিয়া দিয়াছেন, তিনি ছিলেন সংস্কৃতকলেজের আয়ুর্বেদের অধ্যাপক ও মধুসূদন গুপ্ত মহাশয়। কিন্তু দুঃখের বিষয় আয়ুর্বেদাচার্যের এই সদ্গুণে, দেশে বক্ষণশীল আয়ুর্বেদীয় সম্প্রদায় আয়ুর্বেদীয় চিকিৎসায় যে অল্পরূপ প্রত্যক্ষ জ্ঞানের প্রয়োজন আছে এবং ঐরূপ প্রত্যক্ষজ্ঞান লাভকরা যে শাস্ত্রের অভিপ্রেত তাহা অনুভব করিলেন না। কাজেই তৎকালীন শিক্ষিত সমাজ তাঁহাদের প্রতি আস্থা হারাইতে লাগিলেন।

মোর্টামুটি, ঐ যুগের গনদণ্ডলির আলোচনা করিলে দেখা যায় :—

(১) শব-ব্যবচ্ছেদ দীর্ঘকাল দেশে রহিত হওয়ায়, আয়ুর্বেদীয় চিকিৎসা একমাত্র কায়-চিকিৎসায় পর্যাবসিত হইয়াছিল। শব-ব্যবচ্ছেদের পুনঃ প্রবর্তনে যখন নতুন যুগেব সম্ভাবনা হইয়াছিল, বক্ষণশীল আয়ুর্বেদীয় সমাজ তখন উচ্চ কণ্ঠে উহার প্রয়োজনীয়তা অস্বীকার করিয়া ছিলেন। এইরূপ অস্বীকৃতির ফলে আয়ুর্বেদীয় কায়-চিকিৎসক যে একদিন দেশের শ্রদ্ধা হারাইবেন, এ বিশ্বাস তাঁহাদের ছিল না।

(২) চিকিৎসা-পদ্ধতি সবদেশেই এখনও অধিকাংশ স্থলে কায় চিকিৎসায় সীমাবদ্ধ, এ কথা স্বীকার্য। কিন্তু, যে পদ্ধতিতে শল্যতন্ত্র ষাণ্ডী-বিজ্ঞা প্রভৃতির প্রয়োগ লোপ পাইয়াছিল, আধুনিক যুগে ব্যবহারিক ক্ষেত্রে তাহার প্রচলন এবং আদর-কদর যে ক্রমশঃ সঙ্কীর্ণতর হইতে থাকিবে, সে কথা বলাই বাহুল্য।

(৩) রোগ নির্ণয় ব্যাপারে আধুনিক প্রত্যক্ষ-মূলক বিজ্ঞানের সাহায্য গ্রহণ করিতে

কবিরাজ মহাশয়গণ পরাধীন হইলেন। ঋষি-প্রণীত শাস্ত্রগুলিতে চিকিৎসার চরম কথা বলা হইয়া গিয়াছে, আর নতুন কিছু বলিবার নাই। তাহারা ভুলিয়া গেলেন যে, ঋষি-প্রণীত আয়ুর্বেদ গ্রহণীয় বহুকাল অন্তর্হিত হইয়াছে; শাস্ত্রপ্রণেতাগণের অগ্রতম মহর্ষি আত্রেয় স্পষ্ট কর্তৃত্ব বলিয়াছেন, চিকিৎসাবিসয়ে আমি যাহা বলিলাম উসাই পদ্যাপ্য নহে, উহা ভিন্ন যেখানে যাহা নতুন উপদেশ পাওবে, তাহা গ্রহণ করিও। তাহারা ভুলিয়া গেলেন যে, আয়ুর্বেদ শাস্ত্রের কলেবর ব্যবস্থার যুগে যুগে সংস্কৃত, প্রতি-সংস্কৃত, পরিবর্তিত বা পরিমার্জিত হইয়াছে। তাহারা ভুলিয়া গেলেন যে ঋষিদ জাতি-নিষ্ঠ নহে, ঋষিদ লাভ করা কোন একটা দেশ-বিশেষে সীমাবদ্ধ নহে। ঋষিদ বিস্তুক্ত জ্ঞান-নিষ্ঠ এবং জ্ঞান-প্রবাহ কালপ্রবাহের ত্রায় অনন্ত।

বিস্তুক্ত নাদীবিজ্ঞান ও ত্রিদোষ তত্ত্বের জ্ঞানের সহিত, যদি আধুনিক যন্ত্রপাতি ও বিজ্ঞানের সাহায্য লওয়া হয়, তাহাতে ঋষি-শাস্ত্রের অমর্যাদা হয় না এবং উহাতে আয়ুর্বেদ আলোচনার ক্ষেত্রও যে প্রশস্ত হইবে, অত্যধিক বক্ষণশীলতার বশে, এ চিন্তাকে তাঁহারা হৃদয়ে স্থান দেন নাই। দৃষ্টি, শ্রুতি, ভ্রাণ ও স্পর্শের দ্বারা রোগনির্ণয়ের কথা শাস্ত্রে আছে; যে দেশেরই লোক হউক, যদি মানুষ এমন কোন যন্ত্র আবিষ্কার করিয়া থাকে, যদ্বারা ঐ দৃষ্টি প্রভৃতি বিষয়ক জ্ঞানে চিকিৎসকের সহায়তা হয়, যদি তাঁহাকে যন্ত্রাতিমূহ্য সন্ধান দেয়, যদি একই প্রকার যন্ত্রের সাহায্যে একই বস্তু বা ক্রিয়াকে রাম, শ্রাম, যত্ন ও হরি একইভাবে দেখে বা অনুভব করে, তাহা হইলে ভেদমত যন্ত্রের উপ-

যোগিতা অস্বীকার করিয়া লাভ কি! যন্ত্র বিকল হইলে, অল্পভূতি ভ্রান্ত হয়। কিন্তু মানুষের চক্ষু কর্ণেরও ত ভুল হয় এবং সে প্রকার ভুলের অবসর কত বেশী।

(৪) কেহ কেহ বলেন এবং সে যুগেও বলিতেন যে, আধুনিক যন্ত্রপাতি বা উপায় সমূহের সাহায্য না লইয়া, একমাত্র কায়চিকিৎসার উপর নির্ভর করিয়া, আয়ুবেদ চর্চা কয়েক শতাব্দী ধরিয়া যখন দেশে বিজ্ঞান আছে, তখন ভবিষ্যতেও থাকিবে। কিন্তু, এই এক শতাব্দীর অভিজ্ঞতায় প্রমাণ হইয়া গিয়াছে যে, সে আশা ভ্রাশা। কি প্রাচ্য, কি প্রতীচ্য, সকল চিকিৎসা-প্রণালী

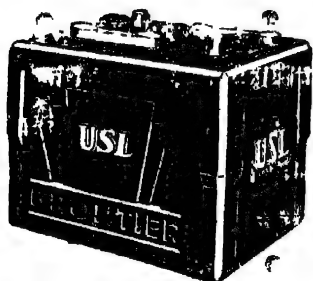
গোড়ার কথা পর্যালোচনা করিলে দেখা যায় যে, চিকিৎসা-পদ্ধতি দৈবব্যাপাশ্রয় হইতে যুক্তি-ব্যাপাশ্রয়ের দিকে গিয়াছে এবং যে পদ্ধতি যতটা যুক্তি-ব্যাপাশ্রয়ের দিকে অগ্রসর হইয়াছে, সেই পদ্ধতির প্রাধান্য ও প্রতিষ্ঠা বাড়িয়াছে। তবে এ কথা অবশ্য স্বীকার্য যে, জরামরণশীল মানব চিকিৎসা-ব্যাপারে দৈবব্যাপাশ্রয় একেবারে ত্যাগ করিতে পারে নাই। আজও সর্বসমাজে উহার অল্পবিস্তর প্রচলন আছে। ভারতেও অথববেদের দৈবব্যাপাশ্রয় চিকিৎসার যুগ হইতে আয়ুবিজ্ঞান উত্তরোত্তর যুক্তি-ব্যাপাশ্রয়ের দিকে গিয়াছে। এই যুক্তি-ব্যাপাশ্রয় চিকিৎসাপ্রণালীতেই আয়ু-

হাওড়া মোটর কোম্পানী লিমিটেড্

Norton Building, Calcutta.

সকল নবকম মোটর গাড়ী ও BUSএর Spare Parts, Accessories

হাওড়া মোটর কোম্পানীতে সর্বদা মজুত থাকে
এবং সুলভে পাওয়া যায়।



U. S. L. ব্যাটারী
এক বৎসরের গ্যারান্টি
দেওয়া হয়।

হাওড়া মোটর কোম্পানীর কারখানায় আমেরিকার সর্বশ্রেষ্ঠ Cylinder Reborer & Grinder দ্বারা মোটর গাড়ীর সিলিণ্ডার রিবারিং করা হইতেছে। এই যন্ত্রে সিলিণ্ডার Grind করিলে উহার ঠিক কাচের গায় স্বচ্ছ ও মসৃণ হয় এবং Engine প্রায় নূতনের মত কার্যকরী হয়।

শত শত গাড়ীর সিলিণ্ডার এক্ষণে
হাওড়া মোটর কোম্পানীতে GRIND
এবং REBORE করা হইতেছে।

সকলে এই যন্ত্রের কাজ দেখিয়া চমৎকৃত হইতেছেন।

বেদের যথার্থ বৈজ্ঞানিক ভিত্তি নিহিত। সূত্রাকারে রচিত আয়ুর্বেদশাস্ত্রে কার্য-কারণ-পরস্পর-বিস্তারিত বিবরণ সর্বত্র নাই, অনেক স্থলে কেবল সিদ্ধান্ত মাত্র দেওয়া আছে। যথা ধরুন, আয়ুর্বেদের যুক্তিবহুল চিকিৎসার যুগেও দেখা যায় এমন নির্দেশ দেওয়া আছে যে, রোগবিশেষে তিথি, নক্ষত্র ও কাল বিশেষে একটা বিশেষ ঔষধি সংগ্রহ করিতে হইবে। রস ও বিপাক ব্যতীত, দ্রব্যের প্রভাব সম্বন্ধে তিথি-বিশেষের একটা ঘনিষ্ঠ সম্পর্ক ক্ষেত্র-বিশেষে তাঁহা বা আবিষ্কার করিয়াছিলেন। কিন্তু কেমন কবিয়া সে সিদ্ধান্তে উপনীত হইয়াছিলেন; সে তথ্যে কোন ইতিহাস তাঁহারা রাখেন নাই। কাজেই আধুনিক যুক্তিবাদী যদি ঐ সিদ্ধান্তে সন্দিহান হয়েন, তাহা হইলে ব্যবহারিক ক্ষেত্রে রোগ-বিশেষে ঐরূপ বিশেষভাবে সংগৃহীত ঔষদের প্রভাব প্রমাণিত করিতে হইলে, শুধু শাপের দোহাই দিলে চলিবে না, শুধু আধুনিক Scepticism-এর জন্ত অশ্রুপাত করিলে চলিবে না, শুধু দুই একটা চিকিৎসিত রোগীর বিবরণ দিলে পর্যাপ্ত হইবে না, উহার প্রভাব প্রমাণ করিতে হইলে যেরূপ ব্যাপকভাবে পরীক্ষার প্রয়োজন হইয়া পড়ে, তাহাতে সাধারণ চিকিৎসাশালা এক বা বহু গবেষক, প্রভৃতি অনেক কিছুর প্রয়োজন হয়। জগতের দরবারে আয়ুর্বেদীয় গবেষকগণ যখন সেই ভাবে নিজেদের আত্ম-প্রতিষ্ঠা করিতে পারিবেন তখন যথার্থই আয়ুর্বেদের পুনরুদ্ধারের যুগ ফিরিয়া আসিবে।

অনেকে বলেন এবং সে যুগেও বলিতেন যে, সনাতন সত্যে প্রতিষ্ঠিত আয়ুর্বেদের সিদ্ধান্তগুলি আর নূতন করিয়া পরীক্ষা করার কি আছে? আয়ুর্বেদ আধুনিক চিকিৎসা-

বিজ্ঞানের জায় নিত্য পরিবর্তনশীল নয়। আধুনিক চিকিৎসা বিজ্ঞান আজ যাহা বলিতেছে, কাল তাহার পরিবর্তন করিতেছে ইত্যাদি, ইত্যাদি। উত্তরে বলিব, কালের আবর্তনে নৈসর্গিক ও সামাজিক পরিবর্তনে, মানবের ধাতু ও প্রকৃতির পরিবর্তন ও বৈষম্য যে ঘটতেছে ইহা প্রত্যক্ষসিদ্ধ ঘটনা। মানবের ব্যাদি ও ভোগের যে রূপান্তর ঘটতেছে, ইহাও স্বীকার করিবার উপায় নাই। নিজেই কটি হইলে, তাহা স্বীকারপূর্বক সত্যের পথে অগ্রসর হওয়াই বিজ্ঞান সাধনা। সত্যপীতিতে ইহা বুল, সাবল্য ও সত্যতা ইহার আশ্রয়, তাই কটি স্বীকারে কোন গম্ভীরা নাই। আধুনিক মানুষের মন যদি সে দিকে আকৃষ্ট হয়, তাহা হইলে দোষ দিব কাহাকে? অতুলনীয় সম্পদের অদিকারী হইয়া, যাহা না শুধু নিশ্চেষ্টতাব ফলে নিজেদের প্রাচীন ক্রান্তি হারাইয়াছেন এবং নিজেদের আদিক ভাঙাব বাড়াইতে বিমুগ্ধ হইয়াছেন, তাহাদের নহে কি? উনবিংশ শতাব্দীতে এই নিশ্চেষ্টতা গতটা প্রকট হইয়াছিল এমন আব কোন কালে নহে। তিন চারিগত বৎসর পূর্ব পর্যন্তও এ দেশের চিকিৎসক, যখন যে বিদেশজাত ঔষধি গুণাগুণ বুঝিবার স্ফোং পাঠিয়াছেন, তাহাকেই সাদরে বরণ করিয়াছেন। কিন্তু বিগত শতাব্দীতে এ উদারতার পরিবর্তে, তাহারা বিদেশীকে দিয়াছেন শুধু উপহাস। উহার ফল ভাল হয় নাই।

উনবিংশ শতাব্দীর কথায় আপনাদের মূল্য-বান্ সময়েব অনেকটা বায় করিয়াছি। বিংশ শতাব্দীর সম্বন্ধে সকল কথাই আপনাদের সুবিদিত। একটি কথা সংক্ষেপে বলিয়া আমার বক্তব্য শেষ করিব। আয়ুর্বেদ চর্চা কারিগরের

মধ্যে এই ঐতালীতে একটি বিশিষ্ট দলের উদ্ভব হইয়াছে। তাঁহারা আধুনিক বিজ্ঞানবাদী। তাঁহারা গোড়ামীর প্রশয় দিতে অনিচ্ছুক এবং এবং উদার পথের পথিক। এদিকে যাহারা প্রাচীনপন্থী, তাঁহারা নবীনকে সন্দেহের চক্ষে দেখেন। এ উভয় দলের সামঞ্জস্য বিধানই বর্তমানের প্রধানতম সমস্যা। এ উভয় দলের মধ্যে জয় পরাজয় পবম্পব কলহ বা বাদান্ধবাদের উপর নির্ভর করিতেছে না। ব্যবহারিক ক্ষেত্রে যাহারা নিজেদের প্রতিষ্ঠিত করিতে পারিবেন, হতগৌরব আয়ুর্বেদকে যাহারা পুনঃপ্রতিষ্ঠা করিতে পারিবেন পরিণামে দেশ তাহাদেরই অত্মসরণ করিবে। তবে উভয় পক্ষের কেহ যদি মনে করেন যে, তাঁহারা বিরুদ্ধ দলকে বঞ্জন করিয়া উন্নতির পথে অগ্রসর হইতে সক্ষম হইবেন, তাহা হইলে বলিব তিনি ভ্রান্তির রাজ্যে বাস করিতেছেন এবং তাঁহার দ্বারা আয়ুর্বেদ সেবার পূর্ণ মর্যাদা কোন দিন ফিরিয়া আসিবে না।

আধুনিক বিজ্ঞানবাদীকে বলি, যদি সংস্কারের

আগ্রহাতিশয্যে আয়ুর্বেদ তাহার স্বাভাব্য এবং বৈশিষ্ট্য হারায়, তাহা হইলে আয়ুর্বেদ চর্চা দেশে অবাস্তুর বলিয়া গণ্য হইবে। নবীনকে বলি, তোমার কৃষ্টির বৈশিষ্ট্য নিহিত আছে যে শাস্ত্রে, সে শাস্ত্রকে যাহা বা নানা বিরুদ্ধ শক্তির সহিত সংগ্রাম করিয়া বক্ষা করিয়াছেন, সেই প্রাচীনের সম্মানের দাবী তুমি সর্বোত্তমভাবে স্বীকার করিও।

ভদ্র মহোদয়গণ, আমি পুনরায় কলিকাতার মহাকর্ষীগণের পক্ষ হইতে আপনাদিগকে সম্মানে আশ্বাস করিতেছি, আমাদের আয়োজন অতি সামান্য, ভয় আপনাদের মর্যাদা রক্ষায় হয়ত আমরা সক্ষম হইব না। তবে, বিশ্বাস আছে, আপনাবা নিজগুণে আমাদের দোষত্রুটি মার্জনা করিবেন।

“গণহিতে দোষ গুণলেশ ন পাশ্রবি
যব ভুংক্ত কববি বিচার।”

ওঁ শান্তি !

আরও একটু সাহায্য পাইলে

আপনি আরও বড় হইতে পারিতেন

আপনার ভবিষ্যৎ বংশধরদের এইরূপ সাহায্য হইতে বঞ্চিত করিবেন না

আজই

প্রবর্তক ইন্সিওরেন্স কোম্পানী লিঃ

হইতে

একটী পলিসি লউন।

কার্যক্ষম এজেন্ট ও অর্গানাইজার দিগকে {
বিশেষ সুবিধা দেওয়া হয়

হেড অফিস
১৩২ ওল্ডকোর্ট হাউস স্ট্রীট
কলিকাতা
ফোন কলিকাতা ২৬২৬



ক্রিকেট-বল প্রস্তুত

বাংলা



ভারত গরীবের দেশ হ'লেও ক্রীড়া জগতে তার প্রাধান্য বড় কম নয়। বিশ্বের দরবারে খেলোয়াড় হিসাবে তার খুব নাম আছে। বিলাত ও চীন থেকে যে ক্রিকেট ও ফুটবলের টিম এদেশে খেলতে এসেছিল তারা ভারতীয়দের ক্রীড়া নৈপুণ্যের খুব প্রশংসা করে গেছে। এটা শুনলে আমাদের বুকখানা নিশ্চয়ই গর্কে ভরে উঠবে যে, বিদেশীদের সঙ্গে খেলায় আমরা সম্মানজনক অংশ লাভ করেছি। শুধু তাই নয়, সারা বিশ্বে আমাদের হকীটিম একেবারে অপরাজ্য—তাদের সামনে প্রতিদ্বন্দ্বিতায় দাঁড়াতে পারে এমন খেলোয়াড় পৃথিবীতে নেই। পরাদীন ভারতবাসী বকাচ্ছে এটা কম গৌরবের কথা নয়।

আমাদের এখানে ফুটবল খেলার সবসময় শেষ হয়েছে, কয়েক মাসের মধ্যেই ক্রিকেট খেলা অরম্ভ হবে। এ খেলা শুধু বাংলা দেশের মধ্যে আবদ্ধ নয়, সারা ভারতবর্ষেই তা ছড়িয়ে আছে। বরঞ্চ একথা বলা যায় যে, বাংলা দেশের চেয়ে অত্যাধিক প্রদেশেই এ-খেলার বেশী চলন এবং বাঙালীর চেয়ে অপরাপর প্রদেশবাসীই এখানে বেশী পটু। কিন্তু বাংলাদেশে ও ক্রিকেট খেলার প্রসারতা ক্রমশঃ বেড়ে যাচ্ছে। সহরে বাঙালী ছেলের ফুটবল ও ক্রিকেট ছাড়া আর কোন খেলা নেই বললেই হয়। এমন দৃশ্য অনেকেই

প্রত্যক্ষ করেছেন যে, মাঠের অভাবে রাস্তার গলিতে এবং উটকেট-ষ্ট্যাণ্ডের অভাবে থান তিনেক থান-টিট সাজিয়ে ছেলেরা খেলা করছে; বাদেব ব্যাটবল আছে ভালই, যাদের নেই তারা কেরোসিন বাস্কের কাঠকে ব্যাটের আকারে তৈরী করে নিয়েছে, এবং ক্রিকেট বলের বদলে টেনিসের ক্যান্ডিস্ বলেই কাজ চালাচ্ছে।

এর থেকে পরিষ্কার বুঝা যায় যে, আমাদের ছোট ছেলেদের মধ্যে ক্রিকেট খেলার কী ভয়ঙ্কর আগ্রহ প্রকাশ পাচ্ছে। এই আগ্রহ ক্রমশঃ আবও বেশী ভাবে প্রকাশ পাবে এর কারণ আছে। আমরা যত বেশী পশ্চিমের সংস্পর্শে আসছি, ওদের খেলাধুলা, চাল চলন ততই আমাদের মজ্জায় মজ্জায় মিশে যাচ্ছে। সঙ্গে সঙ্গে এটাও অস্বীকার করবার ছো নেই যে, আমাদের জাতীয় ক্রীড়া কর্ম লুপ্ত হতে চলেছে। এটা ভাল কি মন্দ সে প্রশ্ন অবাস্তব। আমরা দেখতে পাচ্ছি যে কালের অপ্রতিহত দাবীর জেরে যা কিছু পুরাতন তা যাচ্ছে বিলীন হয়ে ঠিক বুদ্ধদের মত। জাতীয়তাবাদের উন্নততায় ও আন্তরিকতায় আমরা এর বিরুদ্ধে তারত্বের প্রতিবাদ জানাচ্ছি ও প্রতিনিয়ত যুদ্ধ ঘোষনা করছি, তবুও কিছুতেই এটা রোধ করতে পাচ্ছি না। হয়ত কালের পরিবর্তনের সঙ্গে সঙ্গে এরও

প্রয়োজন ছিল। আমাদের জাতীয় ক্রীড়া কন্যাদি যদি আন্তর্জাতিক ক্রীড়া কন্যাদির নিকট হটে যেতে সুরু করে থাকে তাহলে বুঝতে হবে যে, হয় আমাদের জাতীয় ক্রীড়া কৌশলাদির বৈজ্ঞানিক পদ্ধতি তারা হারিয়েছে নয়ত আমাদের মন জাতীয়তা বিমুখ হয়ে পড়েছে।

নিছক তর্কাতর্কি ছেড়ে দিয়া ব্যবসা ও শিল্পের দিক দিয়ে এদেশে ক্রীড়া কৌশলাদির প্রবর্তনে আমরা একটি শিল্পের সম্ভাবনা দেখতে পাচ্ছি। ফুট বলের মরশুমের সময় এদেশে যে পরিমাণ ফুটবল বিক্রীত হয় তা' নিতান্ত সামান্য নয়; লক্ষ লক্ষ ফুটবল এক এক মরশুমে বাজারে কাটে বলে মনে হয়। তার মধ্যে বেশীর ভাগ দেশী মাল আছে। কাজে কাজেই দেখা যাচ্ছে যে এর দ্বারা দেশীয় মুচি ও ব্যবসায়ীরা লাভবান হচ্ছে। ক্রিকেট সম্পর্কেও ঐ একই বিষয় প্রযোজ্য। উক্ত খেলার মরশুমের সময় বহু সংখ্যক ব্যাট ও বল বিক্রীত হয়। ঐ ব্যাট ও বল এদেশে প্রস্তুত হতে পারে এবং হয়েও থাকে, এবং উক্ত বস্তু এদেশে প্রস্তুত হওয়ার দরুণ এদেশীয় ব্যবসায়ীগণের লাভবান হওয়ার সম্ভাবনাই অধিক। আমরা বর্তমানে ক্রিকেট বল প্রস্তুত করার বিষয়ই আলোচনা করব।

ক্রিকেটবল খারাই লক্ষ্যই করেছেন তাঁরাই দেখেছেন যে উহা খুব শক্ত হয়ে থাকে, অথচ আশ্চর্যের বিষয় এই যে, কোন শক্ত ধাতু বস্তু বা কাষ্ঠদ্রব্য দিয়ে উহা তৈরী হয় না। বরং হালকা নরম বস্তু দিয়েই তৈরী হয়ে থাকে। ঐ হালকা বস্তুর নাম হচ্ছে কর্ক।

কর্ক, ছাড়াও চামড়ার টুকরো, সূতার পুটলী স্পঞ্জ প্রভৃতি দ্রব্য ব্যবহৃত হয়।

ক্রিকেট-বল প্রস্তুত করণের প্রক্রিয়া ত্রিবিধ:—প্রথমে কর্ক বা অনুরূপ দ্রব্য সমন্বয়ে বলের কাঠামো তৈরী করে নিতে হয়; দ্বিতীয়ত: সেই কাঠামোকে বলের আকারে গোল করে ছেটে তার উপর পুরু করে টোয়াইন্ সূতো জড়িয়ে এবং শিরীষের আটা লাগিয়ে সেটাকে শক্ত বলাকৃত পদার্থে পরিণত করা হয়; তৃতীয়ত: চামড়া দিয়ে সেটাকে মুড়ে সেলাই করে ফিনিস লাগানো হয়। এই হল ক্রিকেট বল প্রস্তুতের আসল রহস্য।

উপরোক্ত ব্যাপার থেকে বোঝা যাবে যে ব্যাপারটা কত সহজ। কর্ককে ছোট ছোট কিউব আকারে কেটে নিয়ে তারপর আটা দিয়ে পরস্পরকে জুড়ে সেগুলোর কোণ ছেটে দিয়ে সেটাকে গোলাকৃতি বলেতে পরিণত করা কিছু-মাত্র শক্ত ব্যাপার নয়। তাবপরে তারওপর টোয়াইন্ সূতা জড়িয়ে সেটাকে প্রার্থিত সাইজে পরিণত করতেও বেগ পেতে হয় না। উক্ত বস্তুকে তখন শিরীষের আটা মাখিয়ে শুকোতে দেওয়া হয়ে থাকে। শুকোবার পর উহা খুব শক্ত আকার ধারণ করে। তারপরে চামড়া জড়াবার পালা—এই চামড়া যে পুরু হবে তার কোন মানে নেই, তা' মজবুত হলেই হল! উক্ত চামড়ার এক এক খানিকে বলের মোট পরিধির (circumference) কিছুদধিক এক চতুর্থাংশ আকারে কেটে নেওয়া হয় এবং সেগুলোকে জলে ভেজানো হয়ে থাকে। তৎপরে উক্ত দুখানি চামড়াকে একসঙ্গে সেলাই করলেই তা বলের অঙ্কাকৃতি প্রাপ্ত হয়। এইভাবে বলের বহিরাবরণের খোল প্রস্তুত সম্পন্ন হয়ে

থাকে। উক্ত খেলের একটিতে গোলাকৃতি তালটি পূরে তার ওপর আর একটি খোল মুড়ে উভয়কে সেলাই করে দেওয়া হয়। এই সেলাই ব্যাপার সমাধা করবার জন্ত বিশেষ রকমের ছোটখাটো যন্ত্রপাতি আছে। চামড়াকে জলে ভিজিয়ে সেলাই করবার উদ্দেশ্য হচ্ছে যে তখন তা নরম থাকার দরুন ভেতরের পদার্থকে ঠিক-ভাবে ঢেকে দিয়ে তা সেলাই করা যায় এবং তা মত শুকোয় ততই টাইট হওয়ার দরুন বল অত্যন্ত শক্ত আকার ধারণ করে।

উপরোক্ত ব্যাপার থেকে এটা স্পষ্টই প্রতীয়মান হবে যে, ক্রিকেট বল প্রস্তুত ব্যাপার-টা কিছুমাত্র শক্ত বিষয় নয়, বরং এটা ছোটখাটো কুটিরশিল্পের একটি উত্তম উপাদান। আরও একটা সুবিধা এই যে, এই ব্যাপারে বিশেষ মূলধনের প্রয়োজন হয় না। সামান্য মূলধনেই চলে যায়। ব্যবসার পক্ষে এটা কম সুবিধার কথা নয়। আমাদের এদেশে পূজার পর থেকেই ক্রিকেটের মরশুম, সুতরাং তা' এসে পড়ল বললেই হয়। একথা বললে অত্যাঙ্গী হবে না যে, আমাদের মধ্যে ক্রিকেট খেলাটা ক্রমশঃ ফুটবলের মতই জনপ্রিয় হয়ে উঠছে।

ক্রিকেট বলের ব্যবসার পক্ষে সেটা একটা স্বলক্ষণ সন্দেহ নেই।

এতদিন দেখা গেছে যে, ক্রিকেটের বল বিক্রীর ব্যবসারটা কোলকাতার গোটাকয়েক স্পোর্টস-ডিলার্সের দোকানের মধ্যেই একচেটে হয়ে রয়েছে। ভবিষ্যতে কেউ যদি পৃথক ভাবে ক্লাবে ক্লাবে যোগান দ্বারা তাদের সেই একচেটিয়া ব্যবসা ভাঙতে পারে তাহলে সে যে লাভবান হবে সেবিষয়ে কোন সন্দেহই নেই। আজকাল এমন দেখা যাচ্ছে যে ব্যবসায়ীদের মধ্যেও একটা হতাশার ভাব ক্রমশঃ পরিফুট হচ্ছে; নিজেদের মধ্যে প্রতিযোগিতার দরুন লাভ কম হওয়ায় তাদের ব্যবসার ওপর একটা বিতৃষ্ণা এসেছে। কিন্তু তারা যদি নূতনত্বের দিকে একটু ঝোঁকে তাহলে হতাশার কোন কারণ থাকে না। তা' ছাড়া, আমাদের মধ্যে এমন বহু বেকার যুবক আছে যারা কোনরূপ জীবিকা সংস্থানের উপায় খুঁজে পাচ্ছে না। তারা যদি ক্রিকেটবল উৎপাদন ও বিক্রয়ের দিকে মনোনিবেশ করে তবে লাভবান হবে বলেই আমাদের বিশ্বাস।

বাঙ্গালার উন্নতিশীল জীবন-বীমা

বঙ্গলক্ষ্মী ইন্সিওরেন্স

৩নং হেয়ার স্ট্রীট্

কোন্ কলিকাতা ৩০৯৯

শেয়ার সেলিং এজেন্ট আবদুল

শিল্পপ্রতিষ্ঠান ধনীদেব কার্যকরী অংশ

একথা আজ অস্বীকার করবার উপায় নেই যে, বাংলাদেশ শিল্পপ্রসারতার প্রারম্ভিক প্রান্ত-পথ ত্যাগ করে উন্নতির ক্রম-প্রসারমান পথে অগ্রসর হয়েছে, তবে আক্ষেপের বিষয় এই যে ব্যাপারটা বড়ো দেরীতে অন্তর্গত হ'ল। একেই ত ব্রিটিশ সাম্রাজ্যবাদের কল্যাণে ভারতবর্ষে বার্ষিক ও সামাজিক অগ্রগতি সাম্রাজ্যবাদ ও আধুনিকত্বের মধ্যপথে স্থগিত হয়ে রয়েছে—বিশ্বের কোথায়ও এরকম অসামঞ্জস্যমূলক ব্যবস্থা দেখা যায় না। তার ফলেই ইউরোপীয় দেশসমূহে বহুপূর্বে যন্ত্র বিপ্লব সংঘটিত হ'লেও ভারতবর্ষে তার হাওয়া কয়েক বৎসর আগে মাত্র এসে লেগেছিল; তার ওপর অপরাপর প্রদেশ, বিশেষতঃ বোম্বাই যখন সেই বিলম্বাগত যন্ত্রবিপ্লবের পরিপূর্ণ সুযোগ গ্রহণ করেছিল, বাংলাদেশ তখন তদ্রূপে অবস্থায় কাল কাটিয়ে দিয়েছে। অথচ হিসাবে প্রকাশ নাকি বোম্বাইয়ের চেয়ে বাংলা-দেশেই টাকাকড়ির লেনদেন হয় সবচেয়ে বেশী। বাংলাদেশের সেই শিল্পবিমুখ ঘোরতর অচ্যুত এই বিশ্বব্যাপী অর্থশ্রোত ও যন্ত্রশ্রোতের কলমস্ত-মুখরতায় যে জেগে উঠেছে সেটা সুখের কথা কিন্তু আশঙ্কার কথা হচ্ছে যে বাংলার সাধারণ অর্থলব্ধীকারী ধনিকশ্রেণীর ঘুম আজও ভাঙেনি।

আজও বাংলাদেশে দুটি চিনির কলের পাঁচ বছর ধরেও সেয়ার বিক্রী সম্ভব হইল না, অথচ কয়েক মাসের মধ্যে বিহার ও যুক্তপ্রদেশে কয়েকটি চিনির কল জন্ম নিয়ে তাদের উপর মাল বাজারে চালু হয়ে গেল। আজও বাংলার বাঙালী অপেক্ষা ভিন্নপ্রদেশবাসীরই অর্থগত ও শিল্পগত আধিপত্য বেশী।

এর কারণ যদি অঙ্কবাণ করা যায় তা'হলে দেখা যাবে যে, আমাদের ধনীদেব দৃষ্টি এখনো গভর্ণমেন্ট সিকিউরিটির ওপর নিবদ্ধ। এক হিসাবে দেখতে গেলে গভর্ণমেন্ট সিকিউরিটি বড় নিবাপদ ব্যবস্থা, নিশ্চিত আরাংমের রত্ন-সিংহাসনের ওটা যেন কোন্ মধ্যমণি; সেইজন্মই শিল্পবিমুখ ধনীদেব আলস্যময় তদ্রূপে আঁখি একে দেখেই লুক্ক হয়েছিল। তাঁদের সেই স্তিমিত দৃষ্টির কাছে আহত মণির দ্যুতিমান উজ্জ্বল্য কিছুমাত্র নিস্ত্র হইনি, যদিচ বছরব্য-কেটে গেল। সাংসারিক দিক দিয়ে দেখতে গেলে গভর্ণমেন্ট সিকিউরিটির কল্যাণে লক্ষীর ডাঙার হয়ত ঠিকই আছে, কিন্তু বর্তমান গতিশীলতা ও পরিবৃদ্ধির যুগে শুধুমাত্র 'ঠিক থাকাটাই লাভের পরিচয় নয়। সূক্ষ্মদৃষ্টিতে দেখতে গেলে গভর্ণমেন্ট সিকিউরিটিতে লগ্নীকৃত 'মূলধনে'র সঙ্গে ওরই ইংরাজী প্রতিশব্দ 'কাপি-

ট্যাল'এর একটু পার্থক্য আছে; প্রথমোক্তের আর আছে সন্দেহ নেই কিন্তু তা' একেবারে নিদ্বিষ্ট, আর শেষোক্তের প্রতিদানটা একেবারে অনিদিষ্ট।

ক্যাপিটালের অর্থশাস্ত্রগত ব্যাখ্যা যাই হোক না কেন ওর ব্যবহারিক আদর্শ হচ্ছে চক্রবৃদ্ধি হারে লাভ আদায় করা (অবশ্য একথা ঠিক যে উচ্চলাভের একটা সীমা আছে, এবং ক্ষেত্রান্তরে লোকসানও ঘটতে পারে) কিন্তু গভর্ণমেন্ট সিকিউরিটিতে টাকা লগ্নী করলে সে-জিনিষটা ঘটে না। অথচ গভর্ণমেন্ট সিকিউরিটিটা যে ক্যাপিটাল নয় এমন কথা বলবার সাহস কোন অর্থনীতিবিদই রাখে না। সেই-জন্তই বলছিলাম যে গভর্ণমেন্ট সিকিউরিটির কল্যাণে ধনীদেব লক্ষ্মীর ভাণ্ডার ঠিক থাকতে পারে কিন্তু তা বাড়েনি, অথচ ক্যাপিটাল হিসাবে সেটা বাড়া উচিত ছিল। ক্যাপিটাল হয়েও ক্যাপিটালের ব্যর্থতা এইখানে।

আমাদের বোম্বাই ও মাদ্রাসার প্রদেশবাসী ভ্রাতৃবৃন্দের কাছে মূলধনের এই ক্রটি সর্বপ্রথম ধরা পড়ে ; সেইজন্তই আমরা দেগতে পেয়েছি যে ভারতবর্ষের মধ্যে বোম্বাই এ সর্বপ্রথম যন্ত্র-বিপ্লবের আদর্শ ছড়িয়ে পড়েছিল। গভর্ণমেন্ট সিকিউরিটির নিরাপদ লক্ষ্মীর ভাণ্ডারের নিঃশঙ্ক স্বর্ণসুখকে তারাই প্রথম অগ্রাহ্য করেছিল, ওর প্রলুব্ধ আলেয়া তাদের কখনো টানতে পারেনি। সেইজন্তই বোম্বাই প্রদেশে এত কলকারখানার প্রসারতা সম্ভব হয়েছে। আজ কিন্তু আমরা তাই দেখতে পাচ্ছি, আমাদের অচলা লক্ষ্মী আজ যখন ষোড়শোপচার পূজার অভাবে সচলা হ'তে চলেছে তখন আমাদের খেদের সীমা নেই।

B.O.B.—5.

আমাদের সেই নিশ্চিত আরামের আলম্বিকিষ্ট ঘোরতর থেকে আমরা জেগে উঠেছি বটে কিন্তু অত্র প্রদেশের সঙ্গে প্রতিযোগিতায় এত পশ্চাতে পড়ে রয়েছি যে, আমাদের আর্থিকশক্তি ক্রমাগত ব্যাহত হচ্ছে। এর ওপর এখনো যদি ধনীদেব নিদ্রালস আঁখি গভর্ণমেন্ট সিকিউরিটির আলেয়ার দিকে নিবদ্ধ থাকে তাহলে নিঃসন্দেহে জাতীয় উন্নতির আর একটা স্বর্ণ স্বযোগ অস্বহত হবে।

নবীনপন্থীরা যন্ত্র বিপ্লবের আদর্শকে গ্রহণ করবার জন্ত উন্মুখ হয়ে রয়েছে কিন্তু যে-সমস্ত প্রাচীনপন্থীর দৃষ্টি এখনো যন্ত্রবিমুখ তাঁদের একথাটা ভোলা উচিত নয় যে, বাণিজ্য সংক্রান্ত প্রাচীন সংস্কৃত শ্লোকে রাজসেবার চেয়ে বাণিজ্য ব্যাপারটাকেই উর্দ্ধে স্থান দেওয়া হয়েছে এবং সুস্পষ্টভাবে এ-অভিমতও ব্যক্ত করা হয়েছে যে, প্রথমোক্ত অপেক্ষা শেষোক্ততেই লক্ষ্মীর ভাণ্ডার বেশী পূর্ণ হয়। পুরুষাত্মকমিক সঞ্চিত সংস্কারের মোহেব বশে আমরা অন্ধ ভক্তি সহকারে লক্ষ্মীর পূজা করি সন্দেহ নেই কিন্তু তাঁর যোগ্য সম্মান দিতে আজ পর্যন্ত শিখিনি। অর্থাৎ মৃণ্ময়ী মূর্তিটার প্রতি আমাদের যুক্তিহীন ভক্তি ঢেলে দিই বটে কিন্তু আসল দেবীর আরাধনা আমরা কোন দিনই করিনে। গভর্ণমেন্ট সিকিউরিটিতে টাকা লগ্নী করা যে, এক রকমের রাজসেবা একথাটা কেউই অস্বীকার করতে পারবেন না, অথচ বাণিজ্যে যে তাঁর চেয়ে বেশী লক্ষ্মী লাভ হয় সেটা শাণ্ডেই বলছে। সুতরাং প্রাচীনপন্থীরা কি করে শিল্প বিমুখ মন নিয়ে বসে থাকেন তাঁর কি কোন যুক্তি পাওয়া যায় ?

পৃথিবীর সর্বক্ষেত্রেই আজ শিল্পের রাজত্ব কায়েম হয়েছে। বর্ষের জগতের বাইরে ভারতবর্ষ ও চীন দেশ শিল্প ব্যাপারে পশ্চাদপদ। অথচ দেশটিকে শিল্পমুখী না করলে দারিদ্র্য ও বেকার সমস্যা যে দূরীভূত হবে না সেটা নিশ্চিত। শিল্প প্রসারতার অনাধ্যাত্মিক কুফল দেখে অনেকে যন্ত্র বিপ্লবের বিরুদ্ধতা করে থাকেন, কিন্তু তাঁদের একথাটা বোঝা উচিত যে উক্ত কুফলের জন্ত যন্ত্রবিপ্লব দায়ী নয়, দায়ী উৎপাদন ও বটন ব্যবস্থার নিষ্ঠুর অসামঞ্জস্য। পূর্বেই বলেছি যে, দেড় শতাব্দীরও পূর্বে যে শিল্প বিপ্লব ইউরোপকে আলোড়িত কবেছিল তার চেউ আমাদের দেশে এসে পৌঁছল বহু বিলম্বে—এই বিলম্বের জন্ত আমাদের দুর্ভাগ্য বেড়েছে বই কমেনি। সেই বিলম্বাগত স্ববিধার সম্ভাবহারের ক্ষেত্রে আজও আমরা যদি

পূর্বের মত তদ্রাচ্ছন্ন অবস্থায় দিন কাটাই তা হলে দুঃখের পালা আরও ভারী করা হবে। অথচ আমাদের ধনীরা ক্রমাগত গভর্ণমেন্ট সিকিউরিটির প্রতি লুক্ক হয়ে নিজেদের অজ্ঞাত-সারেই সেই জিনিসটি সম্ভব করছেন। শিল্প প্রসারতার প্রারম্ভিক ক্ষেত্রে মূলধন যোগানোর কার্যে দেশের ধনীরাই একমাত্র ভরসাস্থল; গরীব অর্দ্ধভুক্ত জনসাধারণের মধ্যে সে সামর্থ্য এখনো দেখা দেয় নি যাতে তারা কোন শিল্প-প্রতিষ্ঠান গড়ে ওঠার সাহায্য করতে পারে। কাজে কাজেই দেশের ধনীদের প্রতি নিবেদন যে, তাঁরা এবিষয়ে অবহিত হোন। তাঁদের মূলধনকে নিদ্রিষ্ট গভীর মধ্যে আবদ্ধ না রেখে তাকে নতুন নতুন শিল্পপ্রতিষ্ঠানের মধ্যে ছড়িয়ে দিন, তাতে জাতীয় সম্পদ বৃদ্ধি পাবে এবং দেশের হাহাকারও কথঞ্চিৎ প্রশমিত হবে।



পি, সেট এণ্ড কোং

গন্ধে গুণে

প্রসাধনে

কি আনন্দ

প্রাণে মনে !

সুঘমা

অর্দ্ধশতাব্দী যাবত কুল-

লক্ষ্মীগণের মনোরঞ্জন

করিয়া আসিতেছে।



আশ্বিন-কার্তিক দুইমাস বাংলাদেশে শার-দোৎসব ও পূজার বাজার। দুর্গাপূজা, লক্ষ্মীপূজা, কালীপূজা, জগদ্ধাত্রীপূজা, কার্তিকপূজা, —এই পাঁচটি পূজার অকুষ্ঠান এই দুই মাসের প্রধান উৎসব। ধর্মের সহিত ইহাদের যে সম্বন্ধ আমরা সে বিষয়ের আলোচনা এখানে করিব না। ব্যবসায়ের সহিত ইহাদের যে ঘনিষ্ঠ যোগ রহিয়াছে, আমরা সেই সূত্রেই বর্তমান প্রবন্ধে বাংলার শিল্প ব্যবসায়ের কথা আলোচনা করিব।

প্রাচীন কালে ভারতবর্ষের হিন্দু সমাজে যখন এই সকল পূজা প্রবর্তিত হয়, তখন পার্থিবতা ও আধ্যাত্মিকতার মধ্যে এমন একটা সংযোগ ছিল যে ঐ দুইটিকে পৃথক বলিয়া ধরা যাইত না। দেখা যায়, এই সকল পূজা এবং উৎসব যে প্রণালীতে অনুষ্ঠিত হয়, তাহাতে সমাজের সকল স্তরের লোকই নানাবিধ শিল্প-ব্যবসায়ে নিযুক্ত হইয়া এই সকলপূজা পার্কে উপলক্ষ্যে বেশ দু'পয়সা উপার্জন করিতে পারে। এইরূপে দেশের শিল্প এবং ব্যবসায়ের উন্নতি এবং পরিপুষ্টির ব্যবস্থা এই সব অকুষ্ঠানে ছিল।

বর্তমান সময়ে আইন কানুন করিয়া শিল্পব্যবসায়কে রক্ষা করিতে হয়,—কিন্তু ভারতবর্ষে ধর্মোষ্ঠানেব মধ্যদিয়া সেই কাথ্য আপনা-আপনি সাধিত হইত। এখন পূজা-পার্কণ কেবল আধ্যাত্মিকতার প্রেরণাতেই অনুষ্ঠিত হয়,—পুণ্যসঙ্কয়ের নিমিত্তই লোকে দেব-দেবীর অর্চনা করে। কিন্তু তথাপি এই পূজার দুইমাস ধরিয়া বাংলাদেশের ব্যবসায়ক্ষেত্রে বিপুল আন্দোলনের সৃষ্টি হয়। চারিদিকে “পূজার উপহার”—“পূজার উপহার”—বলিয়া একটা সাড়া পড়িয়া যায়। বাজারে বেচা কেনার ব্যাপার খুব জমিয়া উঠে।

পূজার উপকরণে শিল্পদ্রব্যের প্রচুর ব্যবহার, আত্মীয়স্বজন, বন্ধুবান্ধবের সহিত প্রীতি ও সম্ভাব পরিপুষ্টির উদ্দেশ্যে বিবিধ উপহার প্রদান, আমোদ-প্রমোদ এবং পান ভোজনের বিপুল আয়োজন,—উৎসব উপলক্ষে জনসাধারণের ইতস্ততঃ গমনাগমন-চাঞ্চল্য, এই সকল ব্যাপারে ব্যবসাবাণিজ্যকে তুমুল আন্দোলনে তোল-পাড় করিয়া তোলে। বিশেষতঃ বর্তমান সময়ে বিভিন্ন শিল্পব্যবসায়ের মধ্যে পরস্পরের সম্বন্ধ ও সংযোগ স্থাপিত হওয়াতে সমাজের সকল শ্রেণীর লোকই

এই পূজার মরশুমে ব্যতিবাস্ত হইয়া উঠে, যদিও প্রকৃতপক্ষে উৎসবটা কেবলমাত্র হিন্দুদেরই অন্তর্গত। বাংলাদেশে আর কোন উৎসবে এরূপ দেখা যায় না।

প্রাচীনকালে ভারতীয় রাজগণ শরৎকালে দিগ্বিজয়ে বাহির হইতেন। বাস্তবিক প্রাকৃতিক অবস্থাও তখন বিজয় অভিযানেরই অনুকূল হইয়া থাকে। সেইজন্তই দেণা যায়, পূজার দেব-দেবীগণ সকলেই যুদ্ধ এবং ধনসম্পদ সম্পর্কিত। পূজার মন্ত্রও সেইরূপ,—

রূপং দেহি, জয়ং দেহি

যশো দেহি, দ্বিষো জহি।

“আমাদিগকে রূপ দাও, জয় দাও, যশঃ দাও,—আমাদের শত্রু সংহাব কর।” কিন্তু বর্তমান কালে, ভারতবর্ষে সেই প্রাচীন দিগ্বিজয়-যাত্রার কল্পনাও কেহ করিতে পারেনা। বাঙ্গালীর সিংহল-বিজয়, খুব বেশী দিনের কথা নয়। সেনবংশীয় এবং পালবংশীয় রাজগণও বাংলার সীমা বহুদূর প্রসারিত করিয়াছিলেন। কিন্তু আজ বাংলার সেই গৌরবের দিন আর নাই;—সেই বীরত্বের কাহিনী আজ বিস্মৃত স্বপ্নের মত কুহেলি সমাচ্ছন্ন হইয়াছে। অথচ বাংলার শারদোৎসবে পূর্বের মত রণ-চণ্ডী দেবীগণের পূজা চলিতেছে,—ধনসম্পদের অধিষ্ঠাত্রী লক্ষ্মীর উপাসনা এবং বীরত্বের প্রতীক দেবসেনাপতির সম্বর্দ্ধনা হইতেছে। তবে এসকল পূজা ও উৎসবের সার্থকতা কি? বৃথা ঐ মঙ্গল কলস গৃহের দ্বারে দ্বারে পুষ্পপল্লবে সজ্জিত হইয়াছে?—নিষ্ফল ঐ ধূপদীপ নৈবেদ্যের সম্ভার?—মিছে ঐ তন্ত্র-মন্ত্র তপ-জপ ভজন-পূজন? না, তাহা নহে। বাঙ্গালী তাহা হইতে দিবেনা। বাঙ্গালী আজ দিগ্বিজয়ের দ্বারাই তাহার

শারদোৎসবের পূজাকে সার্থক ও সফল করিয়া তুলিবে। সে দিগ্বিজয় যুদ্ধবিগ্রহে নয়,—ব্যবসা-বাণিজ্যে। তাহাতে বিদেশীয় বণিকদের সহিত প্রতিযোগিতাই যুদ্ধ,—এবং তাহাদের মালপত্র বাংলাদেশ হইতে বহিষ্কারই শত্রু সংহার।

শারদীয় শুক্লাসপ্তমী হইতে যখন বাংলার ঘরে ঘরে পূজার বাজ,—শঙ্খ ঘণ্টা ও ঢাক ঢোল বাজিয়া উঠে,—ধূপধূনে, হোম গন্ধে দীপালোকে, নৈবেদ্যের থালায় পূজার মণ্ডপ ভরিয়া যায়,—আনন্দ কলরবে বাংলার নগর পল্লী মুখরিত হইয়া উঠে,—তখন যদি দেখা যায়, বাংলার লক্ষ লক্ষ টাকা বিদেশে চলিয়া যাইতেছে,—বাংলার লক্ষী হতশ্রী হইয়া পড়িয়াছেন,—বাংলার হাট বাজার বিদেশীর পণ্যে ভরিয়া গিয়াছে, তবে কি পূজার আমোদ একটা বিষাদ মলিনতায় ঢাকিয়া যায়না?—তবে কি পূজার অনুষ্ঠান বার্থ হয়না? আমরা তাই আজ পূজার উদ্বোধনে বাঙ্গালীকে আহ্বান করিয়া বলিতেছি বাণিজ্যসংগ্রামে অবতীর্ণ হইয়া যথার্থরূপে দেবীর পূজা কর;—বাংলার ধনসম্পদ প্রতিষ্ঠা করিয়া দেবীর তুষ্টি বিধান কর। দেশের টাকার বাহিরে বাইবার পথ বন্ধ করিয়া বিদেশের টাকা কুড়াইয়া আনিবার উপায় কর।

এই গুজার বাজারে প্রধান পণ্যদ্রব্য হইল,—বস্ত্র। আজকাল সাধারণ আটপোরে সূতি কাপড় হইতে বহুমূল্য তসর গরদ রেশমী পশমী কাপড় পর্য্যন্ত সবই দেশী পাওয়া যায়। কাপড়ের জন্ত বাঙ্গালীকে আর পরনির্ভরশীল হইতে হইবে না। এমনকি আমরা আশা করিতে পারি বাংলাদেশের কাপড়ের কলেই বাংলার পূজার বাজারের চাহিদা মিটাইবে।

বর্তমান সময়ে বাংলাদেশে ২৭টি কাপড়ের কল আছে। এই ২৭টি কাপড়ের কলে মোট ৩৫২৩৬৮ টাকু এবং ৮৮১৫ তাঁত চলিতেছে। শীঘ্রই ২নং মোহিনীমিল (বেলঘরিয়ার নিকট) এবং ২নং ঢাকেশ্বরী মিল (নারায়ণগঞ্জে) চলিতে আরম্ভ করিবে। বাঙ্গালী একমাত্র বঙ্গলক্ষী কটনমিল লইয়া ৩০ বৎসব পূর্বে ব্যবসা ক্ষেত্রে নামিয়াছিল,—আজ বাঙ্গালী বহু বাধা বিঘ্ন অতিক্রম করিয়া ২৭টি কাপড়ের কল চালাইতেছে। শীঘ্রই বাঙ্গালীর কাপড়ের কলের সংখ্যা ৩০ হইবে। ইহা কম গৌরবের কথা নহে। আজ পূজার বাজারে বিদেশের,—অ-বাঙ্গালীর কাপড় কিনিয়া বাঙ্গালী যেন সেই গৌরব ক্ষুণ্ণ না করে। আমরা জানি, জাপানী প্রতিযোগিতা খুব তীব্র। সস্তা দামের জাপানী কাপড়, সাধারণ দরিদ্র গৃহস্থকে প্রলুব্ধ করে।

কিন্তু সস্তার যে তিন অবস্থা,—সস্তামাল কিনিয়া আথেরে যে পস্তাইতে হয়,—জাপানী পণ্য তাহার প্রকৃষ্ট প্রমাণ ;—সে প্রমাণও বাঙ্গালী পাইয়াছে। সুতরাং বাঙ্গালী স্বদেশী মিলের ট্যাকসই, সুন্দর কাপড় ফেনিয়া জাপানী কাপড় কোনমুখে কিনিবে? বিশেষতঃ এই পূজার বাজারে,—গণন দেবীপূজার মন্ত্র উচ্চারণ করিয়া বাঙ্গালী বলিতেছে,—

“রূপং দেহি,—জয়ং দেহি

যশো দেহি, দ্বিষো জহি।”

তখন যদি বিদেশী বস্ত্রে বাঙ্গালীর দেহ সজ্জিত হয়, তবে সেই মন্ত্রের মাহাত্ম্য থাকে কোথায়? —পূজার পবিত্রতা রক্ষা হয় কিরূপে? সেইজন্ত আজ শারদলক্ষীর অল্পম সৌন্দর্য্যে যখন বাংলা নগরপল্লী ভরিয়া উঠিবে, তখন যেন সেইসঙ্গে বাংলার মিলের রকমারী সুন্দর সুন্দর কাপড়ে

গ্যা রা টি ড্ বো না স্



হাজার টাকায় বৎসরে

কুড়ি টাকা

জাতব্য বিষয়ের জন্য অদ্যই পত্র লিখুন

ইউনিক্ এসিওরেন্স কোং লিঃ

১০নং ক্যানিং ষ্ট্রীট্ কলিকাতা।

পূর্ববঙ্গ শাখা ৪—

৪০-৪১ বাংলাবাজার, ঢাকা।

বাজার ভর্তুকি হইয়া যায়,—আর তাহাই কিনিবার জন্ত যেন বাঙ্গালীদের মধ্যে কাড়া-কাড়ির কোলাহল পড়িয়া যায়। তবেইত পূজা সার্থক ও সফল।

কাপড়ের পরে, সাবান-গন্ধদ্রব্য, প্রসাধন সামগ্রী প্রভৃতি বিবিধ উপহার। এই সকল জিনিসও বাংলাদেশে প্রচুর তৈয়ারী হইতেছে। ইহার জন্তও বাঙ্গালীকে বিদেশীর মুখাপেক্ষী হইতে হইবে না। জুতা এখন আর বিদেশী নাই;—বাঙ্গালীর জুতার কারখানাও অনেক হইয়াছে। জামার কাপড় ও নানারকম ছিট বাংলার মিলে প্রচুর তৈয়ারী হয়না বটে,—কিন্তু ইহার জন্তও ভারতের বাহিরে বিদেশীর মুখাপেক্ষী হওয়ার দরকার নাই।

কয়েক বৎসর যাবৎ পূজার বাজারে পুস্তকের ব্যবসা খুব জমিয়া উঠিয়াছে এবং সঙ্গে সঙ্গে ছাপাখানার কাজও বাড়িয়াছে। পূজা উপলক্ষে প্রীতিভাজন আত্মীয় স্বজনকে অথবা স্নেহাস্পদ বালক বালিকাদিগকে পুস্তক উপহার দেওয়ার প্রথা এত চলতি হইয়াছে যে, পূজার জিনিস পত্রের ফর্দে অন্ততঃ দুই তিন খানি পুস্তক থাকিবেই। সংবাদপত্রের মালিকদের অনেকেই পূজার বিশেষ সংখ্যা প্রকাশিত করেন; সেই-জন্তও ছাপাখানার কাজ বাড়িয়া যায়।

লোক চলাচল ব্যাপারে পূজার মরশুমে রেল-কোম্পানী এবং ষ্টীমার কোম্পানীই বেশী টাকা পায়। এই বাবতে বাঙ্গালীর বহু টাকা বিদেশে যাইবে,—কিন্তু তাহার উপায় নাই। খালে বিলে নৌকা চলিলেও পদ্মা, মেঘনার মত নদীতে বিপদ;—অথচ বাঙ্গালী এযাবৎ স্বকীয় ষ্টীমার কোম্পানী গঠিত করিতে পারে নাই। তবে বাঙ্গালীর পরিচালিত মোটর বাস

কোম্পানী অনেক আছে,—এবং এই পূজার বাজারে বাঙ্গালী সেই সকল কোম্পানীকে যদি টাকা দেয়, তবে দেশের টাকা দেশেই থাকিবে।

পূজার সময় মূর্তিগঠন উপলক্ষে মৃৎশিল্পীদের কাজের খুব চাহিদা। কিন্তু দুঃখের বিষয়, ইহাদের ক্রমোন্নতি আমরা দেখিতেছি না। দেবমূর্তিগঠনে ইহারা নূতন নূতন ফ্যাশন আমদানী করিতেছে বটে, কিন্তু অন্য কোন ক্ষেত্রে,—যেখানে বিদেশীর সঙ্গে প্রতিযোগিতা আছে, সেখানে বাঙ্গালী মৃৎশিল্পীদের কার্য পরিচয় আমরা কিছুই পাইনা। বাঙ্গালীর পরিচালিত পটারী ওয়ার্কস্ (Pottery Works) নাই,—চিকিৎসা বিজ্ঞাসংক্রান্ত প্রয়োজনীয় মডেল—বাংলার মৃৎশিল্পীরা তৈয়ারী করিতে পারেনা,—সে সমস্ত বহুমূল্য মডেল বিদেশ হইতে আসে। পূজায় দেবমূর্তিগঠন প্রথা বাংলার মৃৎশিল্পকে বাঁচাইয়া রাখিয়াছে,—কিন্তু যদি অন্যক্ষেত্রে সেই শিল্পের প্রসার না হয়,—তবে এমনতর বাঁচিয়া থাকিবার প্রয়োজন কি?

পূজার উৎসবে আলোক মালার উজ্জ্বল সজ্জা একটা প্রধান আনন্দের বিষয়। বড় বড় সহরে যেখানে ইলেকট্রিক বা বিজলী সরবরাহের কারখানা আছে, সেখানে ঐ বিজলী বাতিতেই রোস্নাইয়ের খুব জৌলুস হয়। কলিকাতা ব্যতীত বাংলার অন্যান্য সহরে আমাদের দেশীয় কোম্পানীরই ইলেকট্রিক সাপ্লাই কারখানা আছে। সুতরাং পূজা উপলক্ষে তাহাদের যে আয় বৃদ্ধি হইবে, তাহা বাঙ্গালীর সম্পদ ভাণ্ডারেই সঞ্চিত থাকিবে। কিন্তু এই সম্পর্কে যে ইলেকট্রিক লাইটের বাল্ব ব্যবহার হয়, তাহা বিদেশ হইতেই বেশী পরিমাণ আসে। সম্প্রতি বাংলা দেশে এই বাল্ব তৈয়ারীর

কারখানা প্রতিষ্ঠিত হইয়াছে। বিদেশী বাল্বের তুলনায় আমাদের দেশীয় বাল্ব কোন অংশে নিকৃষ্ট হয় নাই। বাঙ্গালী এই পূজার উৎসবে আলোক সজ্জার জন্ত যেন স্বদেশী বিজলী বাতিব বাল্ব ক্রয় করিয়া দেশের টাকা দেশে রাখেন এবং সঙ্গে সঙ্গে একটি স্বদেশী নূতন শিল্পের উন্নতির সাহায্য করেন,—ইহাই আমাদের ইচ্ছা।

কালীপূজা উপলক্ষে বাজী পোড়ান এ দেশে ধর্মোৎসবের অঙ্গ স্বরূপ প্রচলিত হইয়া গিয়াছে। সেই সকল বাজী এবং অগ্নি উৎসবের নানা উপকরণ সমস্তই বিদেশ হইতে আসে এবং ইহাব মূল্য বাবতে বহু লক্ষ টাকা বিদেশে চলিয়া যায়। পুনশ্চ দীপালী রাত্রিতে দৈব দুর্ঘটনায় বহুলোকের মৃত্যুও ঘটয়া থাকে,—বাঙ্গালীর আনন্দ কোলাহলে দুঃখের হাহাকার উঠে। আমরা বাঙ্গালীকে অল্পবোধ কবি কালীপূজা দীপালী উৎসব এমন ভাবে সম্পন্ন করুন, যেন দেশেব লক্ষ লক্ষ টাকা বিদেশে পাঠাইয়া বিদেশী বাজী আমদানী কবিয়া পোড়ান না হয়। প্রবল বহুায় সমগ্র বাংলা দেশ ডুবিয়া গিয়াছে, গৃহস্থদের সারা বৎসরের আহাব সামগ্রী, কৃষকদের গৃহপালিত গো, মহিষ, ছাগ, মেথ, প্রভৃতি প্রয়োজনীয় জন্তু বহুায় ভাসিয়া মবিয়া গিয়াছে, আজ সহস্র সহস্র লোক গৃহহীন, নিরাশ্রয়, তাহাদের মাথা রাখিবার স্থান নাই। এমন অবস্থায় কি বিদেশী বাজী পোড়ান শোভা পায়? এ বিষয়ে আমরা বাঙ্গালীকে বিশেষ অবহিত এবং একটু সহানুভূতি সম্পন্ন হইতে অনুরোধ করি।

পূজার উৎসবে পান ভোজনাদির আমোদেও বিদেশী বণিকের সহিত প্রতিযোগিতা রহিয়াছে। বিস্কুট লজ্জ, প্রভৃতি নানাবিধ খাদ্যদ্রব্য বিদেশ হইতে বহু আমদানী হয়। কিন্তু ইহাদের কারখানা দেশেও অনেক রহিয়াছে। বাঙ্গালী যেন পূজার বাজারে বিদেশী বিস্কুট লজ্জ কিনিয়া ছেলে মেয়েদের হাতে না দেন, আমরা তাহাই দেখিতে ইচ্ছা করি। পূজার মণ্ডপে নৈবেদ্যের খালাম্ব দিকে চাহিয়া আমাদের দুঃখ হয়;—বাংলার ফল শস্তেব কি দারিদ্র্য—বাংলার দুঃখজাত দ্রব্যেব কি নিদারুণ অভাব! বাংলার ফলশস্য চাষ, গো-পালন এবং দুঃখজাত দ্রব্যের ব্যবসায় কিছুমাত্র প্রতিষ্ঠাও হয় নাই। আমরা এই সম্পর্কে আমাদের “ব্যবসা ও বাণিজ্য” পত্রিকায় মাসের পর মাস অনেক প্রবন্ধ লিখিয়াছি এবং এখনও লিখিতেছি। বাঙ্গালীর দৃষ্টি এই দিকে পতিত হউক, বাংলার “সুজলা সুফলা শস্য শ্রামলা” নাম সার্থক হউক।

শবৎ কালের পূজাব উৎসব বাঙ্গালী এই রূপে বিজয় গৌরবমণ্ডিত করিয়া তুলিবে। বিদেশী পণ্য বর্জন এবং স্বদেশী দ্রব্য গ্রহণ করিয়া বাঙ্গালী দেশের টাকা দেশে রাখুন, নবনব শিল্প প্রতিষ্ঠায় বাংলার উৎসাহ উজ্জম অর্থ সামর্থ্য নিয়োজিত হউক। তবেই শারদোৎসবে বাঙ্গালীব এই পূজার অন্তর্গত—সর্ব-শক্তির প্রতীক স্বরূপ দেব দেবীর উদ্বোধন এবং উপাসনা সার্থক ও সফল হইবে।



আপনারা জীবন-বীমার জন্য যে-কোম্পানীকে
সর্বাধিক সমর্থন করিয়াছেন, যে-কোম্পানী
আপনাদের সহযোগিতায় প্রথম
চারি বৎসরের মধ্যেই

প্রথম শ্রেণীর বীমা কোং
বলিয়া পরিগণিত হইয়াছে, সেই—

মেট্রোপলিট্যান

১৯৩৭ সনের ৩১শে মার্চ তারিখে সমাপ্ত

ষষ্ঠ বৎসরে

৭২,৮৮,৯৭৮ টাকা
নূতন পলিসি বিক্রয় করিতে
সমর্থ হইয়াছে।

ইহার প্রথম চারি বৎসরের কাজের ভ্যালুয়েসনে প্রদত্ত

—বোনাস্—

প্রতি হাজারে প্রতি বৎসরে
আ-জীবন বীমাস্—১৮
মেম্বার্স বীমাস্—১১

২৫০,০০০ টাকা

ইহার ব্রাঞ্চ ও সাব্ অফিস

পলিসি ও এজেন্সী সর্ভ

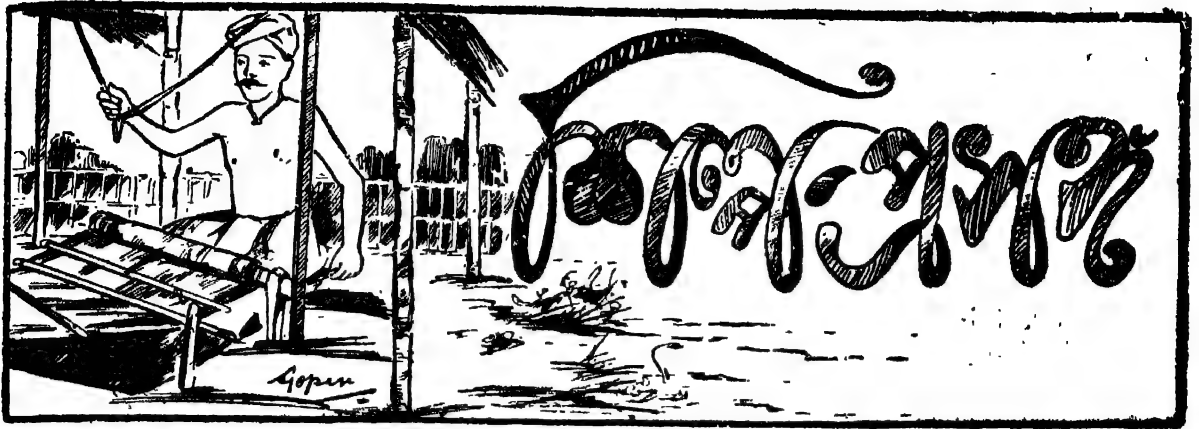
দিল্লী, লাহোর, রেজুন, ঢাকা, হাওড়া,

উভয়ই সর্বাপেক্ষা অধিক লাভজনক

মাদ্রাজ, বোম্বাই, বাঙ্গালোর ও পাটনা

মেট্রোপলিট্যান ইন্সিওরেন্স কোং লিঃ

ম্যানেজিং এজেন্টস্ : ভট্টাচার্য চৌধুরী এণ্ড কোং
হেড্ অফিস—২৮ পোলক্ স্ট্রীট, কলিকাতা।



Eau-de-cologne প্রস্তুত প্রণালী

বিলাসী বাবু ও স্নগন্ধ-ব্যবসায়ী মাত্রই ওডি-কোলনের (Eau-de-cologne) সঙ্গে পরিচিত। যত রকমের স্নগন্ধী দ্রব্য আছে তার মধ্যে ওডি-কোলন বিশেষ প্রসিদ্ধি লাভ করেছে। এর কারণ হচ্ছে যে, ইহা বহু ব্যাপারে প্রয়োজন হয়। শুধু বিলাস-দ্রব্য হিসাবে নয়, মাহুঘের ব্যামোপীড়ার সময় শারীরিক যন্ত্রণা দূরীভূত করতেও ইহা বিশেষ সাহায্য করে। সেই জন্তই এর এত আদর। পরীগ্রামে যেখানে বরফ পাওয়া যায় না, সেখানে কোন ব্যক্তির চড়া জ্বর হলে তার মাথার যন্ত্রণার অন্ত থাকেনা, কিন্তু তখন যদি তার কপালে ওডি-কোলন ভিজিয়ে জলপটি দেওয়া যায় তা'হলে সেরীতিমত আরাম বোধ করে। সম্ভবতঃ সপ্তদশ শতাব্দীতে যখন এই ওডি-কোলন আবিষ্কৃত হয় তখন থেকেই এ-বস্তু নানান কাজে ব্যবহৃত হয়ে আসছে।

পূর্বে যে প্রক্রিয়ার দ্বারা ওডি-কোলন প্রস্তুত হ'ত তা' অত্যন্ত ব্যয়সাধ্য। বর্তমানে

কিন্তু উক্ত প্রক্রিয়া ব্যয়সাধ্য বলেই অবলম্বিত হয় না। তা' ছাড়া বর্তমানে কৃত্রিম দ্রব্য সমূহ আবিষ্কৃত হওয়ার দরুন অনেক সুবিধা হ'য়ে গেছে। তবে এখনো বাজারে এমন ওডি-কোলন পাওয়া যায় যা পুরাতন প্রক্রিয়ায় প্রস্তুত হয়ে থাকে। কাজে কাজেই সেক্ষেত্রে দরের ভয়ঙ্কর তারতম্য দেখা যায়।

ওডি-কোলন কোন মৌলিক পদার্থ নয়, ওটি একটি যৌগিক পদার্থ। Bergamot oil, Petitgrain oil, লেবুর তেল ও অপরাপর স্নগন্ধ নির্যাস সমূহ মিশ্রিত করেই ওডি-কোলন উৎপন্ন হয়। উক্ত নির্যাস সমূহের মধ্যে রোজমেরি, নিরোলি, চন্দন, জেসমিন প্রভৃতি প্রধান। এই বিভিন্ন নির্যাস মিশ্রিত করেই ভিন্ন ভিন্ন গন্ধ বিশিষ্ট ওডি-কোলন প্রস্তুত হয়। Bergamot তৈল মিশ্রিত করলে উহার মধ্যকার সাইট্রাস পদার্থ বর্তমান থাকার দরুন তা' যৌগিক পদার্থকে প্রভূত স্নগন্ধযুক্ত ক'রে তোলে। নিরোলি তৈল লেবুর পুষ্প

হ'তে প্রস্তুত হয়, সুতরাং এ-বস্তুর সংমিশ্রণ আসল বস্তুকে পুষ্পগন্ধাভিষিক্ত ক'রে তোলে এবং এ-বস্তু ওডি-কোলন প্রস্তুতের এক অত্যাবশ্যকীয় অঙ্গ। রোজমেরি তৈল যদিও খুব অল্প পরিমাণে ব্যবহৃত হয় তবুও এ একটি আবশ্যকীয় পদার্থ। ওডি-কোলন প্রস্তুত ব্যাপারে যে ল্যাভেণ্ডার তৈল ব্যবহৃত হয় তার পুষ্প নির্ধারিত ও অপরাপর স্নগন্ধদ্রব্যের মধ্যে সমতা রক্ষার্থ কাজে লাগে।

উপরে যে-সমস্ত স্নগন্ধদ্রব্য ও নির্যাসের কথা উল্লিখিত হল তাদের এক সঙ্গে মিশ্রিত করে এ্যালকোহলে ডুবিয়ে দিতে হয়। উক্ত এ্যালকোহল খুব পরিষ্কার এবং বিশুদ্ধ হওয়া চাই, কেননা, ওর মধ্যে অবস্থিত ময়লা পদার্থ ওডি-কোলনের গুণাগুণ ব্যাহত করে। সেই জন্তই রেক্টিফায়েড স্পিরিট ব্যবহৃত হয়ে থাকে। উক্ত রেক্টিফায়েড স্পিরিটকেও কাঠ কয়লা সাহায্যে ডিস্টিল করা হয়—কাঠ কয়লা ছাড়া পটাসিয়াম পারম্যাঙ্গনেট সাহায্যেও ডিস্টিল করা যেতে পারে। পূর্বেই উল্লেখ করেছি যে, সাইট্রেস পদার্থ ওডি-কোলনের এক অত্যাবশ্যকীয় অঙ্গ, আঙ্গুর ফল হ'তে প্রস্তুত স্পিরিটে তা' ডোবালে ভাল ফল দেয়। সুতরাং আঙ্গুর ফল হ'তে প্রস্তুত স্পিরিট অর্থাৎ গ্রেপ স্পিরিট ব্যবহার করাই বাঞ্ছনীয়। উক্ত গ্রেপ স্পিরিটে *ocanthic ether* নামক এক প্রকার পদার্থ বর্তমান থাকে, যা ওডি-কোলনের মধ্যে অবস্থিত নির্ধারিত-পদার্থের সঙ্গে ভালভাবে মিশে থাকে। যদি গ্রেপ-স্পিরিট না পাওয়া যায় তা'হলে 'ট্রিপল ডিস্টিল্ড' স্পিরিট ব্যবহার করা যেতে পারে।

ওডি-কোলন প্রস্তুত ব্যাপারে নিম্নবর্ণিত

প্রক্রিয়া অনুষ্ঠিত হয়ে থাকে। স্পিরিট ডিস্টিল করবার পূর্বেই প্রধান প্রধান মিশ্রণ-পদার্থগুলি মিশিয়ে দেওয়া হয়, শুধু নিরোলি তৈল, রোজমেরি অয়েল প্রভৃতি এ্যালকোহল ডিস্টিল্ড হবার পরে মিশ্রিত হয়ে থাকে। এই সব দ্রব্য শেষে মিশ্রিত হবার কারণ হচ্ছে যে এই প্রকার সূক্ষ্ম গন্ধ পদার্থ যদি ডিস্টিলেশনের পূর্বে মিশ্রিত করা যায় তা'হলে ওর স্নগন্ধ নষ্ট হবার সম্ভাবনা থাকে। কিন্তু যদি ডিস্টিলেশনের পরে মিশ্রিত হয় তা'হলে স্নগন্ধ উবে যাওয়ার সম্ভাবনা থাকে না। ভাল ওডি-কোলন উৎপন্ন করতে গেলে মিশ্রিত পদার্থকে দীর্ঘকাল থিতিয়ে রাখতে হয়। এই দীর্ঘকাল, সময় সময় বৎসরাধিক কাল থিতিয়ে রাখার সফল দ্বিবিধঃ—প্রথমতঃ এই রকম দীর্ঘকাল রেখে দেওয়ার দরুণ মিশ্রিত এ্যালকোহলে একপ্রকার 'এ্যারোমেটিক ইথর' উৎপন্ন হয় যা, ওডি-কোলনের স্নগন্ধ বৃদ্ধি করে, দ্বিতীয়তঃ, এভাবে এ্যালকোহলের নিজস্ব গন্ধ ক্রমশঃ নষ্ট হ'য়ে গিয়ে ওডি-কোলনের স্বিকৃতি বেড়ে ওঠে। কিন্তু অসুবিধা হচ্ছে এই যে, ছোটখাটো উৎপাদন-কারিগণ একপভাবে মাল ফেলে রাখতে সমর্থ হন না। এই অসুবিধা হচ্ছে আর্থিক অসুবিধা। সকলেই জানেন যে, ছোটখাটো উৎপাদন-কারীদের মূলধন বেশী থাকে না, এবং সেই জন্তই কোথাও টাকা আটকে রাখতে পারে না। কোন ব্যবসায়ী যদি কোন মাল বিক্রয় করে টাকাটা দেরীতে পান এবং তাঁর মূলধন অল্প হয় তা'হলে তাঁর কারবারের অবস্থা কাঁহিল হ'য়ে পড়ে। কারণ, যে-মাল তিনি বেচলেন সেই মাল বিক্রয়ের টাকা থেকেই তাঁকে আবার অপর মাল খরিদ ক'রতে হয়। ওডি-কোলন-

উৎপাদনকারীদেরও ঠিক সেই অবস্থা। কিছু টাকা খরচ করে তাঁরা খানিক মাল উৎপাদন করলেন এবং সে মাল বৎসরাধিক কাল থিতিয়ে রইল। ফলে এই হল যে, সেই টাকাটা আটকে রইল। তাঁরা যদি অল্প মূলধন বিশিষ্ট হন তাহলে এরকম অবস্থায় তাঁদের ক্ষতির সম্ভাবনা।

সেইজন্মই অল্প মূলধনবিশিষ্ট ব্যক্তির কেমিক্যাল ড্রব্যের সাহায্যে বেশী দিন থিতিয়ে রাখার ব্যাপারটা এড়িয়ে যান। এ্যালকোহলের সঙ্গে সামান্য পরিমাণ গাম্ বেঞ্জিন্ মিশিয়ে দিলেই কাজ হয় এবং তাতে মাত্র কয়েক সপ্তাহ থিতিয়ে রাখলেই সমস্ত স্ফুল পাওয়া যায়। তা'ছাড়া এই গাম্ বেঞ্জিন ব্যবহারের আরও স্ফুল আছে—এতে করে স্ফুল্কটী একটু দীর্ঘকাল স্থায়ী হয়। কোন কোন প্রস্তুতকারী স্ফুল্কড্রব্য মিশানর পূর্বেই এ্যালকোহলকে পরিশুদ্ধ করবার জন্য উক্ত কেমিক্যাল ড্রব্য মিশানর পক্ষপাতী। সেক্ষেত্রে প্রতি লিটার এ্যালকোহল পিছু ১ গ্রাম বেঞ্জিন্ ১ গ্রাম টোলু ও অর্ধ গ্রাম oil banum মিশ্রিত করতে হয়। এইভাবে মিশ্রিত পদার্থকে সপ্তাহ ৪৫ রাখিবার পর স্ফুল্কড্রব্য মিশ্রিত করে বোতলে প্যাক করতঃ বাজারে প্রেরণ করা হয়ে থাকে। যদি স্ফুল্কড্রব্য খুব কড়া এ্যালকোহলে মিশ্রিত করা হয় তাহলে উক্ত এ্যালকোহলকে অধিকতর তরল করার প্রয়োজন হ'তে পারে—সেক্ষেত্রে ক্ষেপে ক্ষেপে একটু একটু করে গোলাপ জল বা কমলা লেবু ফুলের জল মিশ্রিত করে প্রয়োজন সিদ্ধ হয়।

এটা সত্য যে এ্যালকোহলিক সলিউশনকে ডিস্টিলেশন দ্বারা ভাল ওডি-

কোলন প্রস্তুত হয়, কিন্তু তাতে খরচাও আছে। সেই জন্য খরচের পড়তা কম করবার হেতু অনেকে ডিস্টিলেশন ব্যাপারটা এড়িয়ে যান। সেক্ষেত্রে এ্যালকোহলের সঙ্গে স্ফুল্কড্রব্য মিশ্রিত ক'রে মিশ্রিত সলিউশনকে এক সপ্তাহ রেখে দেওয়া হয় এবং মাঝে মাঝে তাকে ঘাঁটা হয়। এ্যালকোহল কড়া থাকলে উপরোক্ত উপায়ে জলীয় পদার্থ মিশ্রিত করে তাকে অধিকতর তরল করা হয় বটে কিন্তু স্ফুল্কড্রব্য বর্তমান অবস্থায় উক্ত জলীয় পদার্থ মিশ্রিত করা অস্ববিধাজনক, কারণ তাতে সলিউশনগত সমস্ত পদার্থের দু'ভাগে ভাগ হয়ে যাওয়ার সম্ভাবনা থাকে। সেই জন্মই প্রথমে সকল স্ফুল্কড্রব্যের একটা সলিউশন ইখার সাহায্যে করে নিয়ে পরে সেইটা তরল এ্যালকোহল সলিউশনে করলেই ভাল হয়। খুব ভাল ওডিকোলন উৎপন্ন করার একটি ফর্মুলা নিয়ে প্রদত্ত হ'ল :—

বার্গামট অয়েল	—	১৪২ গ্রাম
লেমন্	—	৮৪ ”
পোট গ্যাল	—	৫৭ ”
রোজ্ মেরি	—	১৪ ”
ল্যাভেণ্ডার	—	১১ ”
অরেঞ্জ ফ্লাওয়ার ওয়াটার	৪০০ ”	
এ্যালকোহল (শঃ ৯০ ভাগ)		২০০০ ”

উক্ত মিশ্রিত পদার্থকে ডিস্টিল্ ড্ ক'রে তার সঙ্গে নিম্ন লিখিত পদার্থগুলি নির্দিষ্ট পরিমাণানুযায়ী মিশাতে হয় :—

নিরোলি অয়েল	—	২০ গ্রাম।
পেটিট গ্রেন	—	
[Petit grain oil]	—	২০ ”।
ক্লোভ অয়েল	—	৩ ”।
টিনচার অব বেঞ্জিন্	—	২০ ”।

সংমিশ্রিত পদার্থকে এক মাস থিতিয়ে রেখে তারপর শিথিতে প্যাক করে রেখে বাজারে বিক্রয়ার্থ চালান দেওয়া হয়।

ভাল ওডি-কোলন ছাড়াও বাজারে এক রকম সস্তার ওডি-কোলন বিক্রীত হয়। এই সস্তার ওডি-কোলন প্রস্তুতের মর্ম হচ্ছে এই যে, আসল উপাদানের পরিবর্তে তাতে নকল উপাদান ব্যবহৃত হয়। নিম্নে এই প্রকার কতকগুলি উপাদানের তালিকা প্রদত্ত হল।

আসল উপাদান	নকল উপাদান
Bergamot oil	Linalyl acetate
Neroli oil	Petitgrain oil or Methyl naphthyl ketone
Lemon oil	citronellol oil
Clove oil	Eugenol
Lavender oil	Terpinyl acetate

নিম্নে উক্ত প্রকার সস্তার ওডিকোলন প্রস্তুতের ফরমুলা দেওয়া গেল :—

Citronellol	—	৪ গ্রাম।
Rhodinol	—	৫ „ ।
Linalyl acetate	—	২ „ ।
Isopropyl alcohol	—	৫০০ „ ।
Distilled water	—	৫০০ „ ।

কিছা অপর ১টা ফরমুলা :—

Linalyl acetate	—	১১.৫ গ্রাম।
Citronellol	—	৬.৫ „ ।
Beta-naphthol ethyl ether	—	২০ „ ।
Petitgrain oil	—	২০ „ ।
Eugenol	—	৫ „ ।
Isopropyl alcohol	—	৮৫০ „ ।
Distilled water	—	১৪০ „ ।

অথবা আর ১টা ফরমুলা :—

Bergamot oil [terpeneless] ২ গ্রাম।

Citronellol — ১ „ ।

Terpinyl acetate — ২ „ ।

Methyl anthranilate — ১ „ ।

Geraniol — ৫ „ ।

Menthol — ০.৫ „ ।

Musk ketone — ০.৫ „ ।

Iro-engenol — ১ „ ।

Neroli — ১০ „ ।

Isopropyl alcohol — ৫০০ „ ।

Distilled water — ৫০০ „ ।

তরল ওডি-কোলন ছাড়াও একপ্রকার কঠিন ওডি-কোলন পাওয়া যায়। এই ওডি-কোলন, ওডিকোলন গন্ধযুক্ত একপ্রকার স্বচ্ছ সাবান ছাড়া আর কিছুই নয়। উক্ত স্বচ্ছ সাবান এ্যালকোহল প্রসেস দ্বারা প্রস্তুত হয় অর্থাৎ উৎকৃষ্ট সাবান পদার্থ ও ওডিকোলন এসেন্স এ্যালকোহলে মিশ্রিত করলেই উক্ত সাবান পাওয়া যায়। এক্ষেত্রে এ্যালকোহলের ভাগ হবে সাবান পদার্থের ওজনের ১০ গুণ। উক্ত মিশ্রিত পদার্থকে ডিস্টিলেশনের পর তাড়াতাড়ি অতিরিক্ত ঠাণ্ডা করলে তা' জমাট বাঁধে এবং তাকে তখন আবশ্যকীয় ছাঁচে ঢালা হয়।

পূর্বেই বলেছি যে, ডিস্টিলেশনের খরচ বেশী এবং সেজন্য উপরোক্ত প্রক্রিয়ায় খরচের গড়তা বেশী। তজ্জন্ত একপ্রকার সহজ প্রক্রিয়া উদ্ভাবিত হ'য়েছে যাতে করে সম্ভাব্য কঠিন ওডিকোলন উৎপাদন করা যায়। নিম্নে তা' বর্ণিত হ'ল :—

উৎকৃষ্ট সাবান পদার্থ	১০০ ভাগ
কেন্ স্তগার	২৫ „
জল	২৫ „

উক্ত তিনটি পদার্থ মিশ্রিত করলে পর যখন তা' গলে যায় তখন তাতে নিম্নলিখিত পদার্থগুলি যোগ করিতে হয় :—

Linalyl acetate	--	৫.৫ ভাগ
Citronellol	--	৬ "
Petitgrain oil	--	৭ "
Rhodinol	--	২ "
Terpinyl acetate	--	১ "

উক্ত মিশ্রিত পদার্থকে ছাঁচে ঢেলে ঠাণ্ডা হতে দিলেই তা, কঠিন ওডিকোলন আকার ধারণ করে।

আমরা ওডিকোলন সম্বন্ধে সবিস্তারে সমস্ত লিপিবদ্ধ করলাম, শিক্ষিত বেকারের দল এ ধারে মনোনিবেশ করুন এই প্রার্থনা।

ইহা

শক্তির

সুস্তু

আজ পঁচিশ বৎসরাধিক কাল **ন্যাশন্যাল** ৬৫ হাজারেরও উপর পলিসি হোন্ডার-দিগকে বিশ্বস্ততার সহিত সেবা করিয়া আসিতেছে। এই সুদীর্ঘ কাল ব্যাপিয়া খ্যাতি এবং প্রতিপত্তির সহিত বীমাকারিদিগের সেবা করিয়া গ্রাহ্যগণ আজ বীমাজগতে **শক্তির সুস্তু হইয়া দাঁড়াইয়াছে।**

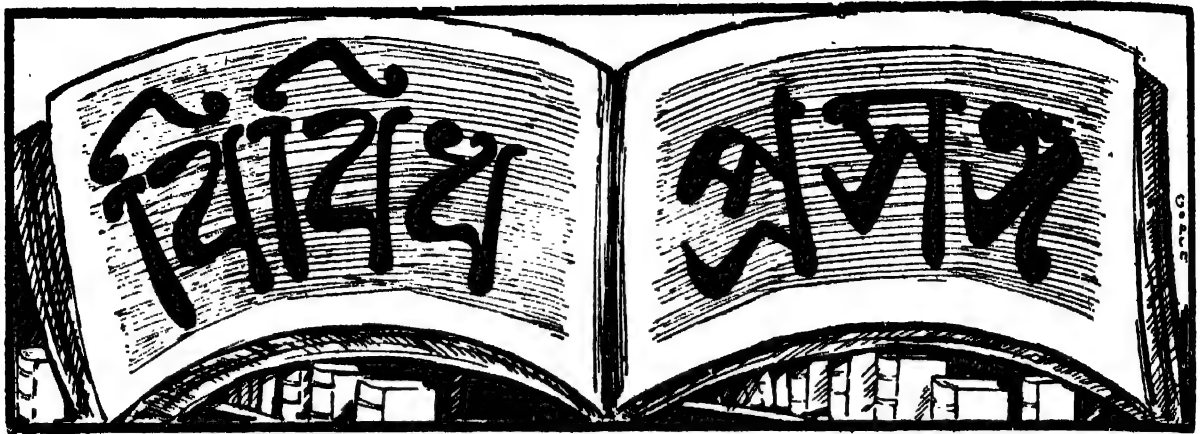
পলিসির সর্বসমূহের উদারতার জ্ঞান এবং তৎপরতার সহিত দাবী মিটাইয়া দেওয়া হয় বলিয়া গ্রাহ্যগণ সকলের নিকট সুপরিচিত এবং আদৃত। আর্থিক দুর্গতির বিপদ হইতে রক্ষা পাইবার জ্ঞান ইহার পলিসি বাস্তবিকই একটি মূল্যবান সম্পত্তি।

ন্যাশন্যাল ইনসিওরেন্স কোম্পানী লিঃ

৭নং কাউন্সিল হাউস ষ্ট্রীট, কলিকাতা

ফোন—ক্যাল ৫৭২৬, ৫৭২৭ ও ৫৭২৮

ভারতবর্ষ, ব্রহ্মদেশ, সিংহল, ব্রিটিশইষ্ট আফ্রিকা, এবং ফেডারেটেড্ মালয় ষ্টেট্‌স্ প্রভৃতি দেশের সর্বত্র ব্রাঞ্চ ও এজেন্সী অফিস আছে।



রদ্দি পাটের ব্যবহার :—

সকলেই লক্ষ্য করিয়াছেন, পাটের গোড়ার দিকে প্রায় ১২ ইঞ্চি একটু শক্ত ও কড়া থাকে। চটুকলে হেঁসিয়ান বুনিবার সময় যখন পাট ব্যবহার করা হয়, তখন পাট হইতে ঐ ১২ ইঞ্চি ছাটিয়া বাদ দেওয়া হয়। কারণ তাহাতে আঠার মত একরকম পদার্থ থাকে। উহা আঁশগুলিকে পরস্পর এমন আটকাইয়া রাখে যে, কিছুতেই ছাড়ান যায় না। চটুকলে পাটের এই অংশটুকু বাদ দেওয়া বিশেষ ক্ষতিজনক। কোন কোন কাজে এই পরিত্যক্ত অংশের দ্বারা খারাপ রকমের হেঁসিয়ান তৈয়ারী হয় বটে কিন্তু তাহার যে দাম পাওয়া যায়, সেই দামে ক্ষতি পূরণ হয় না।

আমরা জুনিয়া বিশেষ সূখী হইলাম, কলিকাতা বিশ্ববিদ্যালয়ের বিজ্ঞান কলেজের অধ্যাপক মিঃ বি সি রায় এবং মিঃ পি বি সেন ঐ রদ্দিপাটকে কাজে লাগাইবার উপায় আবিষ্কার করিয়াছেন। তাঁহারা একপ্রকার রাসায়নিক মসলা প্রয়োগ করিয়া রদ্দি পাটের আঠার মত পদার্থটিকে নষ্ট করিতে সমর্থ হইয়াছেন। এক্ষণে তাঁহাদের আবিষ্কৃত

প্রক্রিয়া কলকারখানায় ব্যবসা হিসাবে কতদূর প্রযোজ্য তাহার পরীক্ষা চলিতেছে।

দোকান ও আফিসের কর্মচারীদের স্বস্তিলাভ :—

বোম্বাই গভর্ণমেন্ট নতুন আইন করিতেছেন, তাহাতে দোকানের কর্মচারী, বেয়ারা-খানসামা, রসুইকারক (গৃহস্থের ও রেন্টোরার) সিনেমা ও থিয়েটারের কর্মচারী, টাইপিষ্ট ও কেরানী, ইহাদের একটু স্বস্তি ও আরাম দেওয়ার ব্যবস্থা করা হইয়াছে। এই সকল কর্মচারীগণকে তাহাদের মনিবেরা প্রায়ই অতিরিক্ত সময় খাটান, এমন কি দোকানের কর্মচারীদেরকে সকাল হইতে অধিক রাত্রি পর্যন্ত একটানা পরিশ্রম করিতে হয়। প্রস্তাবিত এই আইনে যে সকল ধারা থাকিবে, তাহার সার মর্ম নিয়ে দেওয়া হইল :—

(১) দোকানে এবং ব্যবসা-বাণিজ্য সংক্রান্ত আফিসে কোন কর্মচারীকে প্রতিদিন ৯ ঘণ্টার বেশী কোন মনিব খাটাইতে পারিবে না।

(২) প্রত্যেক কর্মচারীকে এই ৯ ঘণ্টার মধ্যে এক ঘণ্টা খাওয়ার জন্ত অথবা বিশ্রামের জন্ত ছুটি দিতে হইবে এবং কোন কর্মচারীকে অন্ততঃ আধঘণ্টা বিশ্রাম না দিয়া একটানা ৬ ঘণ্টার বেশী খাটান যাইবে না।

(৩) প্রত্যেক কর্মচারীকে বৎসরে পুরা ৫২ দিন এবং মাসে অন্ততঃ পুরা ৪ দিন ছুটি দিতে হইবে।

(৪) যাহার বয়স ১৫ বৎসরের কম, এরূপ কোন বালক বালিকাকে যদি কোন ডাক্তার কাজের যোগ্য বলিয়া সার্টিফিকেট না দেন, তবে তাহাকে কার্যে নিযুক্ত করা যাইবে না।

(৫) বালক-বালিকাদিগকে দৈনিক ৬ ঘণ্টার বেশী খাটান নিষেধ এবং তাহাদিগকে সকাল ৬ টার পূর্বে ও সন্ধ্যা ৭ টার পরে খাটান যাইবে না। দেওয়ালী ও বড়দিনের পূর্বের সপ্তাহে দোকান সম্বন্ধে এই আইন প্রয়োগ করা হইবে না। যদিও এই আইন সমস্ত বোম্বাই প্রদেশের জুগাই তৈয়ারী হইয়াছে, তথাপি প্রথমতঃ উহা বোম্বাই, আহমদাবাদ, পুণা ও সোলাপুর্ এই চারিটা সহরে প্রয়োগ করা হইবে।

দোকানের কর্মচারিগণকে কিস্তি আরাম ও স্বস্তি দিবার জন্ত বোম্বাই ব্যবস্থাপক সভায় যে চেষ্টা হইতেছে, আমরা তাহার সম্পূর্ণ সমর্থন করি। আমাদের বঙ্গীয় ব্যবস্থাপক সভাতেও মিঃ হুমায়ুন কবীর এই উদ্দেশ্যে এক বিল উত্থাপন করিয়াছেন। কিন্তু বোম্বাইর প্রস্তাবিত আইনের সহিত তাহার কতক প্রভেদ আছে। আমরা মিঃ হুমায়ুন কবীরের বিলের সমালোচনায় উহার দোষ দেখাইয়াছিলাম। দোকানের কর্মচারীদিগকে আরাম দিতে যাইয়া তিনি

দোকানের মালিকদের সর্বনাশের প্রস্তাব করিয়াছেন। আমরা আশা করি বঙ্গীয় ব্যবস্থাপক সভার সদস্তগণ মিঃ হুমায়ুন কবীরের বিলের আলোচনায় বোম্বাইর দৃষ্টান্তটি স্মরণ রাখিবেন।



ভারতীয় গৃহপালিত পশুর রোগের ফলঃ—

এক সময়ে ভারতবর্ষ হইতে বহু সংখ্যক গৃহপালিত পশু বিদেশে রপ্তানী হইত। কারণ উহার স্বাস্থ্যবান ও সবল বলিয়া একটা সুনাম ছিল। ভারতীয় গৃহপালিত পশুর আর একটি বিশেষ গুণ এই যে উহার বিদেশে ভিন্ন রকমের জলবায়ুতে যাইয়াও সহজে জীবন ধারণ ও বংশ বিস্তার করিতে পারে। বর্তমান সময়ে আর পূর্বের মত ভারতীয় গৃহপালিত পশু বিদেশে রপ্তানী হয় না। উহার সংখ্যা অনেক কমিয়া গিয়াছে।

১৯৩৩-৩৪ সালে ভারতবর্ষ হইতে ৩২ কোটিরও অধিক টাকা মূল্যের গৃহপালিত পশু বিদেশে রপ্তানী হইয়াছিল। পরবর্তী বৎসরেই (১৯৩৪-৩৫) উহা কমিয়া ১২ কোটি টাকাতো নামিয়াছে। এক বৎসরে এই ব্যবসারে ভারতের প্রায় ২০ কোটি টাকা ক্ষতি হইল। রপ্তানী পশুর সংখ্যা ও মূল্য কমিবার কারণ এই যে, ভারতীয় গৃহপালিত পশু স্বাস্থ্যবান বলিয়া যে সুনাম ছিল তাহা আর নাই। নানা প্রকার রোগ ব্যাধি প্রবেশ করিয়া এই সকল পশুদের স্বাস্থ্য নষ্ট করিয়া দিয়াছে। সুতরাং বিদেশীয় লোকেরা আর এই ব্যাধিগ্রস্ত এবং রোগশীর্ণ পশুদিগকে ক্রয় করিতে চাহে না। তাহারা বলে “আমরা অনেক পরিশ্রম, চেষ্টা এবং অর্থব্যয় করিয়া আমাদের পশুদের মধ্য হইতে

যে সকল ব্যারাম দূর করিয়াছি, আবার আমরা কি সেই সকল রোগের বীজ আমদানী করিব ?” এই কারণে তাহারা আর ভারতীয় পশু ক্রয় করিতেছে না।

মুক্তেশ্বরে ভারত গভর্ণমেন্টের পশু চিকিৎসা বিষয়ক যে গবেষণাগার আছে, তাহার রিসার্চ অফিসার মিঃ এন্স্‌ সি দত্ত এই প্রসঙ্গে মন্তব্য করিয়াছেন যে, যদি ভারতীয় গৃহপালিত পশুর রোগ দূর করিবার জন্ত বিশেষ চেষ্টা আরম্ভ না হয়, তবে, কিছুতেই এই বিনষ্ট ব্যবসায়ের উদ্ধার হইবে না এবং ভারতের বিপুল আর্থিক ক্ষতির পরিপূরণও হইবে না।

—
ডিক্টোগ্রাফ :—

আমেরিকার “টারনার” নামক
একব্যক্তি “ডিক্টোগ্রাফ্” নামে এক যন্ত্র

আবিষ্কার করিয়াছেন। এই যন্ত্র ওজনে একপোয়া, ইহার মূল্য ৪৫০ টাকা। যন্ত্র যে ঘরে থাকে, সেই ঘরে যদি কেহ অতি চুপি চুপি কথাও বলে, তাহা ৫০ গুণ উচ্চৈঃশব্দে ১০ মাইল দূর হইতে শুনা যাইতে পারে। আমেরিকার পুলিশ যাহাদিগকে অপরাধী বলিয়া মনে করে, তাহাদের ঘরে এই যন্ত্র লুকাইয়া রাখে। সন্দিষ্ট ব্যক্তির নিজের ঘরে বসিয়া গোপনে যে আলাপ আলোচনাদি করে, পুলিশ দূরে বসিয়া তাহা শ্রবণ করে। এই যন্ত্রের সহিত টেলিফোনের তার সংলগ্ন থাকে। যন্ত্র যে স্থানে অবস্থিত, তাহার ১৫ ফুটের মধ্যে যে কথাবার্তা হয়, তৎসমস্তই এই যন্ত্রসহযোগে ১০ মাইল পর্যন্ত নীত হইতে পারে। ইংলণ্ডের পুলিশও এই যন্ত্র ব্যবহার করিতে আরম্ভ করিয়াছে।

কষ্টের সংসারে—

কর্মক্লান্ত দিনসের শ্রম অনসরকে
ভবিষ্যতের দুর্ভাবনায়
নিমজ্ঞ হইতে না দিয়া

জীবন-বীমা করিয়া নিশ্চিত হউন

বেঙ্গল ইনসিওরেন্স এন্ড রিয়েল প্রপার্টি

কোম্পানী লিমিটেড্‌।

স্থাপিত—১৯১৯ সাল।

বঙ্গালীর নির্ভরযোগ্য প্রতিষ্ঠান

গভর্ণমেন্টের নিকট দুই লক্ষা-
শ্রিক টাকা গচ্ছিত আছে।

হেড্‌ অফিস—২নং চার্জ লেন, কলিকাতা।

দস্তরোগের ঔষধ:—

ডরনেটারের প্রস্তুতকৃত সভার সভাপতি মিঃ এইচ্ লরেন্স ঐ সভার এক অধিবেশনে বলিয়াছেন যে, দস্তরোগক্রিষ্ট ব্যক্তি যদি বাহুদ্বারা একটা দেবদারু বৃক্ষ বেঠেন করে এবং যেখানে তাহার উভয় হস্তের অঙ্গুলি একত্রিত হয়, সেই স্থান হইতে এক টুকরা ছাল তুলিয়া বাম হস্তের দ্বারা তাহার দক্ষিণ কর্ণের পৃষ্ঠ হইতে ২।১ গাছি চুল তুলিয়া লইয়া বৃক্ষ ত্বকের কর্ণিত অংশে রাখিয়া দেয়, তবে নিশ্চয়ই দস্তরোগ হইতে মুক্তিলাভ করিবে।

—o—

নূতন কাপড়ের কল:—

মালবের প্রসিদ্ধ ব্যবসায়ী স্বরূপচাঁদ হুসুম-চাঁদ ইন্দোর সহরে একটা কাপড়ের কলের প্রতিষ্ঠা করিয়াছেন।

—o—

কমলালেবুর খোসা:—

স্পেনের মালাগা বন্দর হইতে প্রতি বৎসর প্রচুর পরিমাণে শুক কমলা লেবুর খোসা ভিন্ন ভিন্ন দেশে চালান দেওয়া হইয়া থাকে। এ বৎসর অল্পমান ৫ হাজার হইতে ৮ হাজার মণ শুক কমলা লেবুর খোসা ভিন্ন ভিন্ন দেশে চালান দেওয়া হইয়াছে।

—o—

হাঁস ও মুরগীর ডিম ফুটানো:—

চীনদেশে এক নূতন উপায়ে হাঁস ও মুরগীর ডিম ফুটান হইয়া থাকে। প্রথমতঃ কতকগুলি ধান অল্প গরম করা হয়। একটা কাঠের বাস্তের তলায় ৩ ইঞ্চি পুরু গরম ধান বিস্তৃত

করিয়া তদুপরি ১০০ ডিম সাজাইয়া রাখা হয়। এই ডিম ৩ ইঞ্চি গরম ধান দ্বারা ঢাকিয়া তদুপরি আবার ১০০ ডিম সাজাইয়া রাখা হয়। এইরূপ ৬ স্তর গরম ধান ও ৫ স্তর ডিম সাজান হয়। প্রতি ২৪ ঘণ্টা অন্তর ধান গরম করিয়া ঐরূপে ধান ও ডিম পুনরায় সাজান হইয়া থাকে; কিন্তু দ্বিতীয়বার সাজাইবার সময় সর্বনিম্ন স্তরের ডিম সর্বোপরি স্তরে রাখিতে হয়। ২০ হইতে ৩০ দিনের মধ্যে ডিম ফুটিয়া ছানা বাহির হইয়া থাকে।

—o—

ফুল তাজা রাখার উপায়:—

টাটকা ফুলের বোটাটা কিছুকালের জল গরম জলে ভিজাইয়া লইলে দীর্ঘকাল পর্যন্ত ভাল থাকে; পুষ্পাধারে উহার সৌন্দর্য কিছুমাত্র নষ্ট হয় না। এই অবস্থায় ডাকঘোণে এক স্থান হইতে অল্প স্থানে প্রেরণ করা চলে। যাহারা ফুলের ব্যবসায় করেন, তাঁহারা এই উপায়টি পরীক্ষা করিয়া দেখিতে পারেন।

—o—

শূকর ছানার চামড়ার ব্যবহার:—

শূকর ও শূকর ছানাকে কে না ঘৃণা করে? কিন্তু পাশ্চাত্য দেশের অল্প চিকিৎসকগণ বলিয়াছেন, শূকর ছানাকে ঘৃণা করিলে চলিবে না। তাঁহারা পরীক্ষা দ্বারা অবগত হইয়াছেন, দুই হইতে ছয় মাস বয়স্ক শূকর ছানার গাজ হইতে চর্ম তুলিয়া মানবদেহে সংযুক্ত করিয়া দিলে উহা বেশ মানাইয়া জোড়া লাগিয়া যায়। দুর্যোগ্য ক্ষত প্রভৃতি চিকিৎসার কালে পূর্বে ডাক্তারগণ যেখানে মাছবের দেহ হইতে চর্ম

তুলিয়া ক্ষতের সহিত সংযুক্ত করিয়া দিতেন, ৩২ হইতে ৫০টা রোগীকে আরোগ্য করা এখন সেখানে শূকর ছানার চর্ম ব্যবহার করা সম্ভবপর হইত, এখন সেখানে ৭৫ হইতে ১০০ হইতেছে। এই উপায়ে পূর্বে যেখানে শতকরা রোগীকে আরোগ্য করা হইতেছে।

আপনার কর্তব্য

ধনী দরিদ্র নির্বিশেষে বিবাহিত ও অবিবাহিত প্রত্যেক যুবকেরই কেহ না কেহ আশ্রিত আছেন; তাঁহার অবর্তমানে ইহারা কোনরূপ আর্থিক অসুবিধায় না পড়েন সে সম্বন্ধে বিশেষ ব্যবস্থা করা উচিত। **ওরিয়েন্টাল**ই আপনাকে এই কর্তব্য সম্পাদনে সহায়তা করিবে।

৬৪ বৎসরের অধিককাল হইতে “**ওরিয়েন্টালের বীমা পত্র**” সহস্র সহস্র পরিবারকে তাহাদের উপার্জনশীল ব্যক্তির মৃত্যুতে অভাবের সময় সাহায্য করিয়াছে।

কাল কিম্বা ছুদিন পরে প্রত্যেকেরই জীবন একদিন বীমার অযোগ্য হইবে, সুতরাং আপনার কর্তব্য সম্পাদনে দেরী করা উচিত নয়।

!!

বীমা পত্র **ওরিয়েন্টালের** গ্রহণ করুন

এবং আপনার মুখাপেক্ষীদের ভবিষ্যৎ সম্বন্ধে নিশ্চিত হউন - - -

নিম্নোক্ত নিবন্ধনের জন্য লিখুন—

ওরিয়েন্টাল

গভর্নমেন্ট সিকিউরিটি লাইফ এসিওরেন্স কোং লিঃ
স্থাপিত ১৮৭৪] [হেড্. অফিস বোম্বাই

ভারতের সর্বত্র শাখা অফিস ও প্রতিনিধি কলিকাতা শাখার ঠিকানা—

ওরিয়েন্টাল এসিওরেন্স লিমিটেড, ২নং ক্লাইভ রো, কলিকাতা।
ফোন নং কলিকাতা ৫০০

ফরমুলা দ্বিচিপি



রাবার সলিউসান তৈয়ারী করার প্রক্রিয়া :-

বাইসাইকেল ও মোটর গাড়ীর চাকার টিউব, ফুটবলের ব্লাডার, রাবারের থলি প্রভৃতি ফুটাইয়া গেলে জুড়িবার জন্য রাবার সলিউসান দরকার। তাহা তৈয়ারী করিবার একটা ফরমুলা নিম্নে বর্ণিত হইল।

গ্যাব্‌সলিউট্‌ গ্যালকহল—৬ ভাগ
কারবন্‌ ডাই-সালফাইড্‌,
(Carbon disulphide)—১০০ ভাগ
ক্যাট্‌-সু— (Cautchoue) —আন্দাজ
মত প্রচুর

প্রথম গ্যালকহল ও কারবন্‌ ডাই সালফাইড্‌ মিশ্রিত করণ। তার পর উহার সহিত আন্দাজ মত প্রচুর ক্যাট্‌সু (অর্থাৎ যে রকম পাতলা সলিউসান চাহেন, সেই রকম) মিশাইয়া অল্প উত্তাপে গরম করণ; এবং নাড়িয়া চাড়িয়া লউন যদি সলিউসান খুব ভাল আঠাযুক্ত করিতে চান, তবে গরম না করিয়া কারবন্‌ ডাই-সালফাইড্‌ ও গ্যালকহল একটু বেশী পরিমাণে দিবেন। তারপর মশলার পাত্রটি কিছুক্ষণ স্থিরভাবে রাখিয়া উপরের পাতলা তরল পদার্থটি ফেলিয়া দিলে দেখিবেন যে

নীচেকার ঘনপদার্থটি খুব আটা যুক্ত রাবার সলিউসান হইয়াছে।

চর্শ্বিজাত তৈলের দুগন্ধ দূর করিবার উপায় :-

নারিকেল, রেড়ি, তিসি, তিল, তুলার বীজ, সরিষা, পাম, প্রভৃতি হইতে যে তৈল পাওয়া যায়, তাহা উদ্ভিজ্জ চর্শ্বিজাত এবং সাধারণ মাছের তৈল, কড্‌ লিভার অয়েল, তিমি মাছের তৈল প্রভৃতি জন্তব চর্শ্বিজাত। এই সকল তৈলে একটা বিশেষ বর্ণ ও গন্ধ থাকে। এই বর্ণ ও গন্ধ অনেক স্থলেই অপ্রীতিকর সেই জন্য এই সকল তৈলকে ব্যবহারোপযোগী করিতে হইলে উহাদের বর্ণ ও গন্ধ নষ্ট করা আবশ্যক। এই বর্ণ ও গন্ধ দূর করিতে যাইয়া তৈলের গুণ যেন ঠিক থাকে সে বিষয়ে দৃষ্টি রাখিতে হয়। সাধারণতঃ উত্তপ্ত বায়ু অথবা ঈষদ তৈলের মধ্যে প্রবাহিত করিলে উহার গন্ধ নষ্ট হইয়া যায় এবং কোন কোন স্থানে বর্ণ ও থাকে না। নিম্নে ইহার একটা প্রক্রিয়া বর্ণিত হইল :-

একটা ধাতু নির্মিত বোতলাকৃতি পাত্রের মুখের ছিপির মধ্য দিয়া একটা ধাতু নির্মিত নল বোতলের তলা পর্যন্ত আসিয়া নানা

শাখায় বিভক্ত হউক; এই সকল শাখাতে ছোট ছোট ছিদ্র থাকিবে। এই বোতলা-কৃত্তি ধাতু নির্মিত পাত্রে তৈল রাখিতে হয়। ষ্টীম বয়লার হইতে খুব আস্তে আস্তে ষ্টীম ছাড়িবেন। কয়েক ঘণ্টা যাবৎ ষ্টীম তেলের মধ্যে চলাচল করুক। তার পর দেখিবেন, তেলে জলে মিশিয়া গিয়াছে। এক্ষণে জল হইতে তৈল কে পৃথক করিয়া কাট কয়লার মধ্য দিয়া ফিল্টার করিয়া লউন।

এই প্রক্রিয়াতে অনেক প্রকার তৈলের দুর্গন্ধ দূর করা যায়। মাছের তৈলকে এই প্রক্রিয়াতে দুর্গন্ধ যুক্ত করিতে হইলে পূর্বে উহাকে ১৭০ ডিগ্রী হইতে ২০০ ডিগ্রী (ফারেনহীট) উত্তাপে গরম করিয়া লইতে হইবে।

কালী ভুলিবার তরল মসলা :—

পরিষ্কৃত জল— ৪ গ্যালন
ক্লোরাইড অব্ লাইম
(Chloride of lime)—১১ পাউণ্ড
গ্যাসেটিক্ গ্যাসিড
(Acetic acid)— ১৪ পাউণ্ড

প্রথমতঃ জলের সহিত ক্লোরাইড অব্ লাইম মিশাইয়া ভালরূপে ছাকিয়া লউন। তারপরে গ্যাসিড্ মিশাইয়া বোতলে পুরিয়া রাখুন।

অশ্ম-জনিত দুর্গন্ধ দূর করিল্লার মসলা :

ঘাড়ে, বগলে, কুচকিতে ঘাম জমিয়া দুর্গন্ধ হয়। ভল্ল সমাজে পরিস্কার পরিচ্ছন্ন ভাবে মেলা মেশা করিতে হইলে, এই দুর্গন্ধ দূর করা আবশ্যক। নিম্নলিখিত মশলাটি তৈয়ারী

করিয়া ব্যবহার করিলে সৌধীন নারী পুরুষগণ উপকার পাইবেন;—

গ্যালুমিনিয়াম ক্লোরাইড—৫০ গ্রাম্
(aluminium chloride)
গ্লিসিরিন (Glycerine) — ৫০ কিউবিক
সেণ্টিমিটার
টিংচার বেনজইন
(Tnic. Benjoin) — ২০ কিউবিক-
সেণ্টিমিটার

গোলাপ জল যাহাতে
সমস্তটার পরিমাণ হয়—১০০০ . . .

প্রথমতঃ ৮০০ কিউবিক সেণ্টিমিটার জলে গ্যালুমিনিয়াম ক্লোরাইড্ গলাইয়া লউন। তার পর আস্তে আস্তে গ্লিসিরিন ও টিংচার বেনজইন মিশান। ইহা মিশাইবার সময় হরদম খুব নাড়া চাড়া করিবেন। এক্ষণে গোলাপ জল মিশাইয়া সমস্ত মসলাটির পরিমাণ ১০০০ কিউবিক সেণ্টিমিটার করিয়া লউন।

এসেন্স অব পিপারমিন্ট

পিপারমিন্ট নানা কাজে ব্যবহৃত হয়ে থাকে। সেইজন্ত অনেক এসেন্স অব্ পিপারমিন্ট প্রস্তুত প্রণালী সম্বন্ধে জানতে চান। তাঁদের অবগতির জন্ত জানানো হচ্ছে যে, এসেন্স অব্ পিপারমেন্ট প্রস্তুত করতে হলে ১০০ মিলি-লিটার (Millilitres) অয়েল অব্ পিপারমিন্ট এর সঙ্গে শতকরা ২০ ভাগ কড়া এ্যালকোহল মিশিয়ে সমস্ত পরিমাণকে ১০০০ মিলিলিটারে পরিণত করতে হয়। তৎপরে উক্ত পদার্থের সঙ্গে ঈষৎ (powdered talc) মিশ্রিত করে বেশ ক'রে নেড়ে নিয়ে ফিল্টার করলেই এসেন্স অব্ পিপারমেন্ট পাওয়া যায়।

পিপারমেন্টে কন্ট্রোল

পিপারমেন্টের দানা ক'রতে গেলে পিপার মিন্টের তৈলকে একটি কাঁচের পাত্রের মধ্যে রেখে পাত্রটিকে বরফ ও লবনের মধ্যে স্থাপন করিতে হয়। এই রূপে তৈল খুব শীতল হলে পিপারমেন্টের দানা আপনি তলায় জমিতে থাকে।

মার্কা প্রদানের কালি :—

বস্ত্রাদির উপর মার্কা করিবার কালির রীতি-মত চাহিদা আছে। নিম্নে লালকালী প্রস্তুতের একটি ফরমুলা দেওয়া গেল :—

সিলভার নাইট্রেট	—	৪৮ ভাগ
টার্টারিক অ্যাসিড	—	৬০ „
গাম্	—	৪০ „
Carmine	—	২ „
জল	• —	৮০ „
গ্যামোনিয়া	—	

সিলভার নাইট্রেট ও টার্টারিক অ্যাসিডকে একসঙ্গে মিশাইয়া তার সঙ্গে ততটুকু গ্যামোনিয়া মিশ্রিত করা হয় যতটুকুতে সমস্তটা সম্পূর্ণ সলিউশনে পরিণত হয়। তৎপরে গাম ও Carmine সংযোগে বেশ করে নেড়ে নিয়ে আবশ্যকীয় পরিমাণ জল দ্বারা পাতলা বা ঘন করে নেওয়া হইয়া থাকে।

মার্কা দিবার নীল কালি

Resorcin blue	—	১ ড্রাম্
অক্সালিক অ্যাসিড	—	১০ গ্রেন্

চিনি	—	২ আউন্স্
ডিস্টিল্ড ওয়াটার	—	

৬ ড্রাম্ ডিস্টিল্ড ওয়াটারে উক্ত Resorcin blue মিশ্রিত করে ২ ঘণ্টা পরে মাঝে মাঝে করে নাড়িতে হয়। তৎপরে আরও ২৪ আউন্স গরম ডিস্টিল্ড ওয়াটার ও উপরোক্ত পরিমাণ অক্সালিক অ্যাসিড ও চিনি মিশ্রিত করলেই নীল কালী প্রস্তুত হয়।

শ্যাম্পু

সহরে লোকদের মধ্যে শ্যাম্পুর ব্যবহার ক্রমশঃ বাড়ছে। উহা মাথার চুল পরিষ্কার রাখার জন্যেই ব্যবহৃত হয়। অনেকে মাথায় সাবান মাখার চেয়ে শ্যাম্পু মাখাই পছন্দ করেন, সেই জন্য শ্যাম্পুর সমাদর দিন দিন বেড়ে চলছে। শ্যাম্পু নানা রকম উপায়ে প্রস্তুত হতে পারে; তন্মধ্যে নিম্নে একটি ফরমুলা দেওয়া হইল :—

নারিকেল তৈল	—	৪ ড্রাম্
গ্যামোনিয়া ওয়াটার (১০%)	—	৬ „
স্পিরিট অব রোজমেরি	—	১২ আউন্স্
ওডিকোলন	—	১২ „
Tinc. of Saffron	—	২ ড্রাম্

প্রথমে নারিকেল তৈল ও গ্যামোনিয়ার জলকে বেশ করিয়া মিশ্রিত করে তৎপরে তার সঙ্গে অপর পদার্থ গুলি মেশাতে হয়। ব্যবহারের পূর্বে সলিউশনকে উত্তম রূপে কাঁকাইয়া নিতে হয়।





এই অধ্যায়ে কেবল মাত্র 'ব্যবসা ও বাণিজ্যের' গ্রাহকদিগের পত্রই ছাপা হয়, এবং আমাদের জ্ঞান, সম্ভান এবং বিশ্বাস মত তাঁহাদের জিজ্ঞাস্তা বিষয়গুলির উত্তর দিবার চেষ্টা করা হয়। বলা বাহুল্য, আমাদের জ্ঞান স্বল্প, সঙ্কীর্ণ ও সীমাবদ্ধ; তাহা ছাড়া আমরা যে উত্তর দিব, তাহাই যে ঠিক এবং অকাটা হইবে ইহা যেন কেহ মনে না করেন। আমাদের গ্রাহক এবং পাঠকদিগের মধ্যে যদি কেহ এই অধ্যায়ে প্রকাশিত প্রস্তাবলীর কোনও উত্তর দিতে ইচ্ছা করেন তবে তাঁহাদিগের উত্তরও আমরা সাদরে পত্রস্থ করিব।

পত্র অথবা উত্তর লিখার সময় বাংলা ভাষায় স্পষ্ট করিয়া এক পিঠে লিখিবেন, নচেৎ ছাপাখানার কম্পোজিটারদের পত্র কম্পোজ করিতে কষ্ট হয়, এবং অনেক ভুলও থাকিয়া যাইতে পারে।

পত্র লেখকগণের প্রতি (তাঁহারা গ্রাহক নহেন)

অনেকে আমাদের নিকট ব্যবসায়ীদের নাম, ঠিকানা ও সম্ভান জানিবার নিমিত্ত পত্র লেখেন। তাঁহারা আমাদের পত্রিকার গ্রাহকও নহেন, অথচ বিনামূল্যে এমন সংবাদ পাইতে ইচ্ছা করেন যাহাতে বেশ দু'পয়সা লাভ হয়। তাঁহাদের মতলব, 'একটি হ্রস্বতরিকিও গুরুদক্ষিণা দিব না,— কিন্তু মস্ত্রটি আদান করিঙ্গা নিব'। ব্যবসায়ের সম্ভান দিবার এবং মাল পত্র বেচা-কেনা করিবার নিমিত্ত বাজারে "দালাল" নামে এক সম্প্রদায়ের লোক আছেন। তাঁহারা এক একটা মালের জন্য এক এক বারের কেনা বেচায় শ' দু'শ হইতে হাজার বা ততোধিক টাকা দালালী পাইয়া থাকেন। যথার্থ কারবারী লোকেরা যথেষ্ট লাভবান হ'ন বলিয়াই এরূপ উচ্চহারে দালালী দিয়া থাকেন। ব্যবসায়ের সম্ভান জানাইয়া আমরা কাহারও নিকট কোনও রকম দালালী চাহি না। সামান্য

১৮/০ আনা দিয়া আমাদের “ব্যবসা ও বাণিজ্য” পত্রিকার গ্রাহক হইলেই, আমরা আনন্দেব সহিত তাঁহাব জন্ত পরিশ্রম কবিয়া প্রয়োজনীয় সংবাদ সংগ্রহ করিয়া দেই। কিন্তু ষাঁহার দালালী দিতেও অনিচ্ছুক, অথবা অসমর্থ, এবং আমাদিগকেও ফাঁকি দিয়া কাজ হাসিল করিতে চান, তাঁহাদিগকে জানাইয়া বাধি, ব্যবসায়েব ক্ষেত্রে একেবারে ফাঁকিবাজি চলে না। এখানকাব নিয়ম,—গুণাও,—ছাও,—ফ্যাল কড়ি, মাথ তেল।”

আপনি আমাদের নিকট হইতে ফাঁকতালিতে একটি সন্ধান নিয়া লাভেব বন্দোবস্ত কবিবেন,— অথচ তাব জন্ত একটা পয়সাও খরচ কবিতে একেবাবে নাবাজ, এই প্রকাব মনোবৃত্তির প্রশ্ন বা উৎসাহ দিতে আমবা অক্ষম এবং এইরূপ লোকেব জন্ত “ব্যবসা ও বাণিজ্য” পত্রিকা আমবা প্রকাশ কবিতেছি না।

সেজন্ত আমাদের অন্তবোধ ষাঁহাবা কোন ব্যবসায় আবস্ত কবিতে ইচ্ছা কবেন, তাঁহাবা আমাদের নিকট কোন ব্যবসায়ীর সন্ধান জানিতে চাহিলে প্রথমতঃ আমাদের গ্রাহক শ্রেণীভুক্ত হইয়া পরে আমাদিগকে পত্র লিখিবেন। ষাঁহাবা আমাদের গ্রাহক নহেন, তাঁহাদিগকে কোন ব্যবসায়েব “সন্ধান-শুল্ক” দিয়া আমবা সাহায্য করিতে অক্ষম। এতকাল পর্য্যন্ত আমরা ভদ্রতাব খাতিরে এইরূপ অনেক লোককে নানারকম ব্যবসায়ের ও ব্যবসায়ীর সন্ধান মুক্তে দিয়া আসিয়াছি। কিন্তু তাহার ফল হইয়াছে এই যে, তাঁহারা গ্রাহক না হইয়াও আমাদের দ্বারা যথেষ্ট লাভবান এবং উপকৃত হইয়াছেন, আর আমরা লাভবান হওয়া ত দুয়ের কথা, গাঁটেব পয়সা

খরচ কবিয়া তাঁহাদের পেট ভরাইয়াছি। কিন্তু সছেব একটা সীমা আছে। এই জন্ত অতঃপর গ্রাহক না হইলে এবং পোষ্টেজ না পাঠাইলে কাহারও পত্রের উত্তর আমবা দিব না।

ষাঁহারা গ্রাহক আছেন

আমাদের গ্রাহকদের জিজ্ঞাস্ত প্রশ্নেব উত্তর “ব্যবসা ও বাণিজ্য” পত্রিকার মারফতে দিতে অনিবাধ্য কাবণে কিঞ্চিৎ বিলম্ব হয়। কিন্তু তাঁহাবা অনেকে শীঘ্র শীঘ্র উত্তর পাইতে ইচ্ছা করেন। তাঁহাদের নিকট নিবেদন, আমরা সম্প্রতি তাঁহাদের পত্রের উত্তর পৃথকভাবে ডাকে দিবার ব্যবস্থা কবিয়াছি। ইহার জন্ত আমাদিগকে আফিসে নতুন কর্মচারী নিযুক্ত করিতে হইয়াছে। অতিরিক্ত লোক রাখিয়া বাজারেব খবরাখব শীঘ্র শীঘ্র জোগাড় কবিবাব ব্যবস্থাও আমবা করিয়াছি। এই সকল ব্যয় সঙ্কলনের জন্ত আমবা নিয়ম করিয়াছি,—
আমাদের যে সকল গ্রাহক তাঁহাদের জিজ্ঞাস্ত প্রশ্নের উত্তর শীঘ্র শীঘ্র পৃথকভাবে ডাকে পাইতে ইচ্ছা করেন, তাঁহারা পত্রের সহিত ১ টাকা ফি আমাদের আফিসে অগ্রিম পাঠাইবেন। গ্রাহকগণ তাঁহাদের জিজ্ঞাস্ত বিষয়ের যদি বিশেষ গুরুত্ব উপলব্ধি করেন, তবে এই ফি দিতে কুণ্ঠিত হইবেন না। নচেৎ যথারীতি আমরা তাঁহাদের প্রশ্নের উত্তর আমাদিগের কাগজেই বিনা মূল্যে এবং বিনা পারিশ্রমিকে প্রদান করিব। কিন্তু প্রশ্নের সঙ্গে **গ্রাহকের নাম এবং গ্রাহক নম্বর পাঠানো চাই।**

১নং পত্র

প্রিয় মহাশয়,

আমার স্বর্গগত পিতৃদেব আপনার পত্রিকাব
একজন গ্রাহক ছিলেন ; কিন্তু বর্তমানে আমা-
দেব আর্থিক ছরবছার জন্ত বাধ্য হইয়াই আমরা
আপনার পত্রিকার গ্রাহক হইতে পারিতেছি না,
আশা করি অল্পগ্রহ করিয়া এই চিঠিখানার
উত্তর বিস্তারিত ভাবে লিখিয়া জানাইবেন।

আমি একজন গ্র্যাডুয়েট, এবার কলিকাতা
বিশ্ববিদ্যালয় হইতে বি, এ পাশ করিয়া বাহির
হইয়াছি। কিন্তু চাকরির যে ছরবছা, বিশেষতঃ
আমার কোন মুক্কি নাই, এমতাবস্থায় চাকরির
জন্ত আমি কোনরূপে সময় নষ্ট করিতে চাহি
না। আমার মতামতের জন্ত বড ভাই ও
মাতৃদেবী আমার উপর খুবই অসন্তুষ্ট ; কারণ
আমি ৩০ বেতনে কেরানীগিরি করিতে চাহি
না।

২২০০০ বাদ্গালীর অর্থে প্রতিষ্ঠিত—

ঢাকেশ্বরী কটন মিলস্ লিঃ

তিন সহস্র শিল্পী ও শ্রমিক পরিবারের অন-
বস্ত্রের সংস্থান করে—

দ্বিতীয় মিলের

কয়েক মাসের মধ্যেই

বা জা রে

বাহির হইবে।

কাপড়

তাঁতিদের সুক্ষ্ম সুতা যোগাইয়া
বাংলার কুতীর শিল্পের পুনরুদ্ধার
করিতেছে—

আমি কতকগুলি মুরগী, হাঁস ও ছাগল নিয়া ছোট একটি Poultry Firm এর মতো করিতে ইচ্ছা করিতেছি। কিন্তু বিশেষ কিছু জানা না থাকায় এ বিষয়ে হস্তক্ষেপ কবিতে সাহস হইতেছে না। ১০০ মুরগী, ১০০ হাঁস ও ৪০।৫০ টা ছাগল লইয়া প্রথমে Poultry আরম্ভ করা যায় কিনা? এবং তাহাতে কত Capital (minimum) লাগিবে? মাসে কত টাকা খরচ লাগিতে পারে (approximately)? এখানে Digboi, Tinsukia, Dibrugarh প্রভৃতি স্থানে Dacca, Calcutta, Chittagang প্রভৃতি স্থান হইতে প্রচুর পরিমাণে ডিম, মুরগী, হাঁস ইত্যাদি চালান আসিয়া থাকে, ডিম সাধারণতঃ একটি তিন পয়সা দবে বিক্রয় হয় কখনও কখনও ১০/৫ পয়সা পর্যন্ত হইয়া থাকে। এমতাবস্থায় এখানে Poultry Firm কবিলে লাভবান হওয়া যাইবে কিনা? উপবোক্ত সংখ্যক হাঁস, মুরগী ও জন্তু জায়গার কতটুকু দরকার হইবে? কোন্ জাতীয় স্বল্প মূল্যেব মুরগীতে বেশী ডিম দেয় এবং বেশী লাভ হয়? গিনি ফাউল, Turkey এবং চীনা মুরগীর বাচ্চা আপনারা সংগ্রহ করিয়া দিতে পাবেন কিনা? এবং উহাদের জোড়ার দাম কিরূপ পড়িবে? কতো দিনে একটি ছোট Poultry আপনার লাভে আপনি চলিতে পারে? ১০০ মুরগীর মধ্যে কতটা পুরুষ ও কতটা স্ত্রী দরকার? খান এবং কলছাটা চাউলে মুরগীর কোনরূপ ব্যাধি হয় কি না? আপনারা নিকট এমন কোন পুস্তক আছে কি না যাহাতে মুরগীর বিষয় পুঙ্খানুপুঙ্খরূপে আলোচিত হইয়াছে, থাকিলে তাহার দাম কত? মুরগীকে সাধারণতঃ

কি কি খাদ্য দেওয়া দরকার? উপরোক্ত প্রশ্নগুলির যথাযথ উত্তর দিয়া বাধিত ও উপকৃত করিবেন।

তিনস্থকিয়া, ডিগবয় প্রভৃতি স্থানে যে সব ডিম চালান আসে তাহা রেল স্টেশন হইতে প্রায় নিঃশেষ হইয়া যায়। প্রতি শুক্রবার একটা বা দুইটা Wagon ভর্তী আসে। Town এর (তিনস্থকিয়া প্রভৃতি) দিকি লোকেও ডিম পায় না। এমতাবস্থায় এখানে একটি Poultry চলিতে পারে কি না জানাইবেন। এখানে বৃষ্টি একটু বেশী হয় এবং ভাদ্র মাসের শেষ ভাগ হইতেই শীত পড়িতে আরম্ভ করে। ২০০।২৫০ টাকা মূলধন লইয়া প্রথমে আরম্ভ করা যায় কিনা জানাইবেন। আপনি যখন আমাদের জন্তুই বাধ্যক্ষেত্রে নামিয়াছেন, তখন আপনাকে আমাদের জন্তু অনেক কষ্ট স্বীকার কবিতে হইবে। ইতি—

শ্রীস্বধীর রঞ্জন বন্দ্যোপাধ্যায়

পোঃ—নামরূপ

গ্রাম—বলিমাথা

ডিব্রুগড়, আসাম।

১নং পত্রের উত্তর

আপনার পিতা আমাদের ‘ব্যবসা ও বাণিজ্য’ পত্রিকার মধ্যদা বুঝিতেন, তাই তিনি উহার গ্রাহক ছিলেন। আপনার পত্রখানি পড়িয়া বোধ হয়, আপনিও আমাদের কাগজের প্রয়োজনীয়তা বুঝিয়াছেন। ব্যবসা বাণিজ্যে আপনার মতি হইয়াছে,—আপনি পিতার উপযুক্ত পুত্র;—আশা করি এই উপযুক্ততা সকল দিকেই প্রকাশিত হইবে।

চাকুরীর প্রতি আপনার ঘৃণা প্রশংসারই বিষয় ;—যদি ব্যবসা বাণিজ্যের প্রতি আগ্রহের যথার্থ মূল্য দিতে পারেন। কেবল জল্পনা কল্পনার রাজ্যে বিচরণ করিলে ব্যবসা হয় না। জ্ঞান আহরণ করা আবশ্যিক ;—তার মূল্য দানে রূপণতা ব্যবসায়ীর পক্ষে দোষাবহ ; এই কথাটি মনে রাখিবেন।

আপনাদের আর্থিক দুরবস্থার জন্ত দুঃখিত, কিন্তু প্রয়োজনীয়,—বিশেষ প্রয়োজনীয় জিনিস বাদ দিলে ত চলে না। তাহা যেক্ষেপেই হউক সংগ্রহ করিতেই হয়। আপনার পত্র পড়িয়া বুঝিলাম, আমাদের কাগজখানি ছাড়িয়া আপনি কত ক্ষতি গ্রস্ত হইয়াছেন।

আপনি যে পোল্ট্রী ফার্মিং এর ব্যবসায় করিবার মতলব করিয়াছেন, তাহা অতি উত্তম প্রস্তাব। এই কারবার খুব লাভজনক। নোয়াখালি, ত্রিপুরা, চট্টগ্রাম প্রভৃতি অঞ্চল হইতে সম্ভায় প্রচুর ডিম, হাঁস, মুরগী প্রভৃতি আমদানী করিতে পারেন। কলিকাতাতেও ঐ সকল স্থান হইতে ডিম আসে। হাঁস, মুরগী, টার্কী, ছাগ, মেষ প্রভৃতি পশুপক্ষী পালন বিষয়ে আপনি যে পরামর্শ চাহিয়াছেন, তাহা সমস্ত বলিতে গেলে এক মহাভারত হয়। চার পয়সার চিঠির জবাবে তাহার লক্ষ ভাগের এক ভাগও বলা যায় না। আমরা আমাদের এই ব্যবসা বাণিজ্য পত্রিকায় পোল্ট্রী ফার্মিং সম্বন্ধে বিস্তারিত বিবরণ পুঙ্খানুপুঙ্খরূপে প্রায় দুই বৎসর ধরিয়া মাসের পর মাস প্রকাশ ও আলোচনা করিয়াছি। সেই সকল পুরাতন ব্যবসা ও বাণিজ্যের বাঁধাই সেট পাঠ করিয়া দেখুন,—এই ব্যবসায়ের সমস্ত সন্ধান জানিতে পারিবেন। চীমদেশে আমেরিকায় এবং

অষ্ট্রেলিয়ায় বিদেশে ডিম চালান দিবার জন্ত ব্যবসায়ীরা কি কি উপায়ে ৬৭ মাস কাল ডিম তাজা রাখিয়া থাকে তাহার ১৬ রকমের প্রক্রিয়া সবিস্তারে প্রকাশ করা হইয়াছে। বস্তুতঃ পোল্ট্রী ব্যবসায়ের এমন কোনও গুঢ় তত্ত্ব নাই যাহা এই সকল প্রবন্ধে সবিস্তারে বর্ণিত হয় নাই। আমরা পুরাতন ব্যবসা ও বাণিজ্যের বার্ষিক বাঁধান সেট ২৫০ টাকা মূল্যে বিক্রয় করিয়া থাকি। আপনি তাহা কিমিয়া দেখিতে পারেন, তাহাতেই আপনার আগ্রহ কতদূর বুঝা যাইবে।

আমরা আমাদের কাগজের গ্রাহকদিগের কারবারের সুবিধার জন্ত সকল রকম সন্ধান ও ঠিকানা মাল বিক্রয়ের ব্যবস্থা, সাময়িক পরামর্শদান, প্রভৃতি নানাবিধ সাহায্য করিয়া থাকি,—আর কাহারো জন্তে নয়।

২নং পত্র

মহাশয়,

এই স্থানে বহু পতিত জমি নিয়া আমরা ৪৫ জন ভদ্রযুবক agricultural firm খুলিয়াছি। মুরগী, হাঁস এবং Pigs এর চাষ করিব ও ছাগল পুষ্টিব মনন করিয়াছি। বর্তমানে ১০০ হাঁস ও ৩০টা মুরগী ও ৪৫টা ছাগল রাখিয়াছি, শীঘ্রই ২১ মাসের মধ্যে আরও খরচা বদ্ধিত করিব। Champion Belly City, নামে একটি incubator যোগাড় করিয়াছি। উহার মালিক একদিনও ব্যবহার করেন নাই। Wooden part অনেক উই পোকা খাইয়া ফেলিয়াছে। যদি একটি Catalogue পাই তবে এখানে ভাল মিস্ত্রী ঝারা মেরামত করাইতে পারিব বলিয়া বোধ হয়।

Dacca agricultural firm Live Stock (Dept) এই প্রকার নির্দেশই দিয়াছে। Belly City incubator Coy of U.S.Aর Indian Distributing firm এর যদি অনুগ্রহ করিয়া Address পাঠান তবে বিশেষ বাধিত হইবে। ভবিষ্যতে ব্যবসা সংক্রান্ত বিষয়ে আপনাদের ঐকান্তিক সহানুভূতি এবং একখানি পত্রিকা লিখাই রাখিবার আশা করি। অত্র Incubator এর Catalogue, এবং tractor এর Catalogue পাবার সুযোগ করে বাধিত করিবেন।

ইতি ভবদীয়—

শ্রীসরোজকান্তি ব্যানার্জি,

শান্তি কুঠার

কলকাত্তার।

২নং পত্রের উত্তর

Belly City Incubator Company সম্বন্ধে আমরা কিছু জানি। আপনি American Consulate এর নিকট চিঠি লিখিতে পেরেন। তাঁহার ঠিকানা,—Bombay Mutual Building, Hornby Road, Fort Bombay. আমেরিকার Cypher Incubator Companyই আমরা সব চেয়ে বড় বলিয়া জানি। ঐ নামে নিউইয়র্কে চিঠি লিখিলেই জানিতে পারিবেন। আমাদের মনে হয়, আপনারা যখন ছোট রকমের প্রথম কারবার আরম্ভ করিয়াছেন, তখন অল্পদামের Incubator ব্যবহার করাই আপনাদের পক্ষে সুবিধাজনক বোধাইর ইগাতপুরী নামক স্থানে Ross Celtic Incubator Company নামে একটি স্কচ ম্যানের ফার্ম আছে। তাঁহারা অল্পদামের ভাল Incubator সরবরাহ করেন। তাঁহাদের

নিকট বেশী দামের Incubator ও আছে। কমদামের গুলো ২৫০০ টাকার মধ্যে পাইবেন তাঁহাদের ঠিকানা,—Ross Celtic Incubator Company. Igatpuri (G.I.P.Ry.) Bombay.

ট্রাঙ্করের জন্ত নিম্ন ঠিকানায় চিঠি লিখিবেন (1) T. G Thomson & Co. Ltd. 9, Esplanade Calcutta. (2) W. Leslie & Co. 19, Chowringhee Road, Calcutta. (3) Berry Bros, 15, Clive Street, Calcutta. (4) Industrial Machinery Co. 14 Clive Street, Calcutta.

৩নং পত্র

(ইংরাজীর অনুবাদ)

নিবেদন এই,

মহাশয়,

আপনার “ব্যবসা ও বাণিজ্য” পত্রিকা পাঠ করিয়া আমি দুঃখজাত দ্রব্যের কারবার খুলিবার মনস্থ করিয়াছি। আমি ক্রীমসেপারেটার যন্ত্র কিনিতে চাই। উহা কোথায় পাওয়া যাইবে এবং উহার মূল্য কত ইত্যাদি বিষয় জানাইয়া বাধিত করিবেন।

ইতি

বি, সি, চৌধুরী

পোঃ নহরকাটিয়া, আসাম।

৩নং পত্রের উত্তর

ক্রীম সেপারেটরের মূল্য কমপক্ষে ১৫০০ টাকা। ইহার আকৃতি এবং কলকাজ অল্পসারে দাম কমবেশী হয়। Edw. Keynter LTD. 11-3 Lindsay Street, Calcutta. এই ঠিকানায় ছোট বড় নানা রকম সাইজের ক্রীম সেপারেটর পাইবেন।

৪নং পত্র

(ইংরাজীর অল্পবাদ)

ত্রিযুক্ত “ব্যবসা ও বাণিজ্য” সম্পাদক,

সমীপেষু,

মহাশয়,

আমাকে আপনার পত্রিকার বিশেষ বীমা সংখ্যা একখানি পাঠাইবেন। আর আমাকে অল্পগ্রহ করিয়া জানাইবেন, কোথায় চূনের কারখানা আছে এবং কোথায় চূণ তৈয়ারী করিবার পাথর কাটা হয়। আমি আপনার পত্রিকার একজন (৬০২০নং) গ্রাহক।

যে বিষয়টি জানিতে

চাহিলাম, তৎসম্বন্ধে বিস্তারিত শীঘ্র জানাইয়া বাধিত করিবেন।

ইতি

নিবেদক

আমতাবন্দর জে: হাওড়া।

৪নং পত্রের উত্তর

আমাদের “ব্যবসা ও বাণিজ্য” পত্রিকার কোন বিশেষ বীমা সংখ্যা প্রকাশিত হয়না। আমরা পৃথক একখানি বীমাবার্ষিকী নামক পুস্তক প্রকাশ করিয়া থাকি। বর্তমান বর্ষের (১৩৪৫) বীমা বাষিকী ছাপা হইতেছে। শীঘ্রই প্রকাশিত হইবে,—উহার মূল্য দুই টাকা। আপনার প্রয়োজন হইলে পাঠাইয়া দিব।

চূনের কারখানা—এবং চূণ পাথর কাটা বার পাহাড় ভারতবর্ষের নানা স্থানে আছে; তন্মধ্যে প্রধান কয়েকটির নাম দেওয়া হইল।

(1) Bisra stone and lime Co. Ltd. Mapaging Agents Bird & Co. Chartered Bank Buildnigs, Calcutta.

(2) Behar Lime & Cement Co. Ltd. 30, Clive Street Calcutta.

(3) Sutna Stone of Lime Co. Ltd. 4 Fairlie Place Calcutta.

(4) 4 Fairlie Place, Calcutta.

(5) Kalyanpur Lime Works LTD. 17, Mangoe Lane, Calcutta.

(6) G. H. cook and sons, Katni. C. P.

(7) Jadunath Mitra & Bros. Katni. C.P.

(8) Imperial Stone Lime Manufacturing Co. 12 Keeling Road, New-Delhi.

(9) Jaipur Lime Stone Co. Ajmeer gate Delhi.

(10) Kotah Lime Factory, Ram-pura, Kotah.

(11) Ram Narayan & Brothers, Alwar Rajputana.

(12) Wah Stone & Lime Quarry LTD. Wah, N. W. Ry. (Punjab).

কাটনী, সাটনা, কানপুর, ফয়জাবাদ, কাঞ্চী-পুরম্, দক্ষিণ আর্ক প্রভৃতি স্থানে আরও অনেক চূনের কারখানা ও কারবার রহিয়াছে। সে সমস্ত এখানে উল্লেখ করা সম্ভব নহে। যত গুলির নাম ও ঠিকানা দিলাম তাহাই যথেষ্ট।



কোম্পানী প্রসঙ্গ

ইউনিক য়াস্কুর্যাল কোম্পানী লিমিটেড

১৯৩৭ সালের হিসাব ও রিপোর্ট

আমরা নিম্নে ইউনিকের এক বৎসরের (১৯৩৭ সালের ৩১শে ডিসেম্বর পর্যন্ত) হিসাব ও কার্য বিবরণ সংক্ষিপ্তভাবে প্রকাশ করিলাম। হিসাবের অঙ্ক হইতে আনা পাই বাদ দেওয়া হইয়াছে।

নূতন কান্সার—

আলোচ্য বৎসরে কোম্পানী ১৮১৮০৬৮ টাকা মূল্যের ১৫৫১টি বীমার প্রস্তাব পাইয়াছেন। পূর্ব বৎসরেরও কতকগুলি বীমার প্রস্তাব গৃহীত হইবার বাকী ছিল। এই সব হইতে ১২২২৭০০ টাকা মূল্যের ১১০০টি প্রস্তাব গৃহীত ও তাহাদের উপর পলিসি ইস্যু করা হইয়াছে।

আসন্ন ব্যয়—

আলোচ্য বৎসরে কোম্পানীর আয় হইয়াছে মোট ৩০২৪৪০ টাকা। তন্মধ্যে প্রিমিয়াম বাবতে আসিয়াছে ২২১৬৭৪ টাকা। সুদ বাবতে পাওয়া গিয়াছে ১৭৩৩৩ টাকা। অন্যান্য আয় ৪৩২ টাকা। ব্যয় হইয়াছে মোট ২৬১১৩৭ টাকা। তন্মধ্যে দাবী শোধ বাবতে গিয়াছে (বোনাস সহ) ৮০১১২ টাকা। সারেণ্ডার

ভালু দিতে হইয়াছে ২২২১ টাকা। পরিচালনা খরচ হইয়াছে ১৬৬৬২২ টাকা। আসবাব পত্রাদির মূল্য হ্রাস ধরা হইয়াছে ১৮৩২ টাকা।

জীবন-বীমা তহবিল

খরচা বাদে বৎসরের শেষে জীবন-বীমা তহবিলে ৮২২০০৮ টাকা সঞ্চিত হইয়াছে। বৎসরের আরম্ভে জীবন-বীমা তহবিলের পরিমাণ ছিল ৭৮০৭০৫ টাকা।

সম্পত্তি ও দায়—

কোম্পানীর মোট সম্পত্তির পরিমাণ ১১৪৭-১৪০ টাকা। তন্মধ্যে লগ্নী আছে (জমিতে ও সিকিউরিটিতে) ৪৫৪৬২৮ টাকা। গ্রীহটের সম্পত্তির মূল্য ৮২১১ টাকা। পলিসি বন্ধকী ও অন্যান্য ঋণ ৪৫৩৬৩০ টাকা। প্রিমিয়াম ও সুদ বাকী ৩০১৪৩ টাকা। এজেন্টদের হাতে আছে ৫৮৮৭২ টাকা। আসবাব পত্রাদির দরুন (মূল্য হ্রাস বাদে) ১২৪২৪ টাকা। ক্যাস্ ব্যালান্স (ব্যাঙ্কে ও আফিসে) ২২৪৬০ টাকা। দায়ের ঘরে দেখা যায় পলিসির দাবী শোধ বাকী ১০৮২২৭ টাকা। প্রিমিয়াম হিসাব ভুল হইবার

বাকী আছে ২৬৪৩ টাকা। ইন্ডেস্ট্রিয়েল রিজার্ভ ৮২৮০০ টাকা। এতদ্ব্যতীত শেয়ার বাবতে ডিপজিট, কর্মচারীদের প্রভিডেন্ট ফণ্ড এবং অন্য বিবিধ দেনাতে মিলাইয়া মোট ৬৩৬০ টাকা হইয়াছে। কোম্পানীর আদায়ী মূলধনের পরিমাণ ১১০৩২২ টাকা দায়ের ঘরে রহিয়াছে।

গরুর চরের অনুপাত—

পূর্ব বৎসরে গরুর চরের অনুপাত শতকরা ১৭ টাকা হিসাবে কমিয়া ছিল। এ বৎসরেও দেখা যায় উহা শতকরা ১ টাকা হিসাবে কমিয়াছে।

ইন্ডেস্ট্রিয়েল বণ্ড বিভাগ—

এই বিভাগের হিসাবে দেখা যায়, আলোচ্য বৎসরের আরম্ভে বণ্ড-তহবিলে ১৮২৮৪ টাকা ছিল; রিনিউয়াল প্রিমিয়াম ২৭৪২ টাকা এবং সুদ ২৩৫ টাকা আদায় হয়। ব্যয়ের ঘরে

দেখা যায়, দাবী শোধ বাবতে গিয়াছে ২৭৫১ টাকা। সারেগার ভ্যালু দিতে হইয়াছে ৪৫১২ টাকা। পরিচালনা খরচ হইয়াছে ১৮৮৪ টাকা। ঋণ ও বাকী সুদ ছাড় দিতে হইয়াছে ৭০২ টাকা। এই সকল খরচ বাদে বৎসরের শেষে বণ্ড-ফাণ্ডে ৫১০৮ টাকা জমিয়াছে। এই বিভাগের মোট সম্পত্তির পরিমাণ ২২১৪৪ টাকা।

কোম্পানীর ১০০ বিঘা জমির উপরে বেহালা কলোনির নির্মাণ ও প্রসার কার্য ক্রম গতিতে চলিতেছে এবং এক্ষণে উহা একটা লাভজনক কারবারে দাঁড়াইয়াছে। প্রায় অর্ধেক জমি ইতি মধ্যে বিলি হইয়া গিয়াছে।

বেহালা উপনিবেশ গঠন কার্য শেষ হইলে এবং উহার প্রটগুলি কোম্পানীর নির্ধারিত দরে বিক্রয় হইয়া গেলে ইউনিকের যথেষ্ট লাভ হইবার সম্ভাবনা আছে বাহার ফলে ইহার বর্তমান অবস্থার অনেক উন্নতি হইবে।

—*—*—*—

জীবন-বীমা করিবার পূর্বে

কয়েকটি ভাবিবার কথা

১। কোম্পানী নূতন কি না ?

২। কোম্পানী লাভ (Bonus) দেয় কি না ?

৩। দাবীর টাকা শীঘ্র পাওয়া যায় কি না ?

এই সকল প্রশ্নের

জবাব দিতে

পারে

৪। চিরস্থায়ী অক্ষম-

তায় বীমার টাকা

পাওয়া যায় কি না ?

৫। প্রিমিয়াম দিতে বিলম্ব

বা অক্ষম হইলে বীমা

বাজেয়াপ্ত হইবার আশঙ্কা

আছে কি না ?

ইণ্ডিয়া ইকুইটেবল ইনসিওরেন্স কোং লিঃ

১০২ ক্লাইভ স্ট্রীট, কলিকাতা।

১৯০৮ সালে স্থাপিত হইয়া এই বাঙ্গালী প্রতিষ্ঠানটি প্রতি বৎসর লাভ দিয়া আসিতেছে।

লাইট অব এশিয়া ইন্সুর্যান্স কোম্পানী লিমিটেড,

১৯৩৭ সালের হিসাব ও রিপোর্ট

আমরা লাইট অব এশিয়ার ১৯৩৭ সালের হিসাব ও কার্য বিবরণ পাইয়াছি। নিম্নে তাহার সংক্ষিপ্ত মর্ম প্রকাশিত হইল। হিসাবের অঙ্ক হইতে আনা পাই বাদ দেওয়া হইয়াছে।

আলোচ্য বৎসরে আয় হইয়াছে মোট ২২৪৯২ টাকা। তন্মধ্যে প্রিমিয়াম বাবদে আয় হইয়াছে ২৪৭৬২ টাকা। স্বদ বাবদে পাওয়া গিয়াছে ৪০১৬ টাকা এবং অগ্রাণু আয় ৭১২ টাকা। ব্যয় হইয়াছে মোট ৩৪৮৭৮ টাকা। তন্মধ্যে দাবী শোধ বাবদে গিয়াছে ২০৩৩০ টাকা। পবিচালনা খরচ হইয়াছে ১৩৮২৫ টাকা। আসবাবপত্রাদির মূল্য হ্রাস বৃদ্ধি হইয়াছে ৩৩১ টাকা এবং ইন্ভেস্টমেন্ট রিজার্ভ তহবিলে বাখা হইয়াছে ৩৯২ টাকা। খরচ বাদে বৎসরের শেষে জীবন-বীমা তহবিল লাড়াইয়াছে ৮৬৭৫৭ টাকা।

কোম্পানীর মোট সম্পত্তির পবিমাণ ১৪০৩৪৮ টাকা। তন্মধ্যে পলিসি বন্ধকী ঋণ ৭৫৭১ টাকা ; লগ্নী ও ডিপজিট আছে ১২১৭৭০ টাকা। স্বদ বাকী রহিয়াছে ২১৪৯ টাকা। আসবাবপত্র ও লাইব্রেরীর মূল্য ২৭০৩ টাকা এবং এজেন্টদের নিকট অগ্রিম দেওয়া নগদ হাতে ও ব্যাঙ্কে মিলাইয়া মোট ৩৬৭৯ টাকা আছে। খরচের অল্পপাত পূর্ব বৎসর অপেক্ষা কমিয়াছে। এযাবৎ কোম্পানী ১৭০০০০ টাকার অধিক দাবী মিটাইয়াছেন।

লাইট অব এশিয়ার পরিচালনা নূতন ভাবে আরম্ভ হইবার পূর্বে আমবা ইহার ক্রমোন্নতি দেখিয়া আসিতেছি। একদিকে যেমন কোম্পানীর জীবন-বীমা তহবিল ও সিকিউরিটির পরিমাণ বৃদ্ধি পাইয়াছে, অন্যদিকে তেমনি খরচের অল্পপাত কমিয়া আসিয়াছে। কোম্পানীর আর্থিক অবস্থা সুদৃঢ় হইবার, ইহাই প্রধান উপায়।

লাইট অব এশিয়া পলিসি হোল্ডারদের দাবীর টাকা অতি শীঘ্র এবং বিনা ঝগড়াতে প্রদান করিয়া থাকেন। কোম্পানী পুরাতন বলিয়া ইহাকে খুব মোটা একমেব দাবী মিটাইতে হয়। কিন্তু মৃত্যু জনিত দাবী বেশী নহে। কারণ বীমার প্রণালী নির্ধারনে কোম্পানী বিশেষ সাবধানতা অবলম্বন করেন। কোম্পানীর বয়স ২৫ বৎসর হইয়া গিয়াছে, সুতরাং মেয়াদী বীমার দাবী ক্রমাগতই মিটাইতে হয়।

লাইট অব এশিয়া কিরূপ তৎপবতাব সহিত এবং শীঘ্র দাবীর টাকা মিটাইয়াছেন, তৎসম্বন্ধে আমবা পলিসি হোল্ডারদের দ্বারা কোম্পানীর নিকট লিখিত অনেকগুলি চিঠি দেখিয়াছি। বাছল্য ভয়ে এখানে তাহার উল্লেখ করা হইল না। যে কেহ এই সকল কাগজ পত্রের কথা কোম্পানীর নিকট লিখিলে তাঁহার তৎক্ষণাত্ সমুদয় কাগজ পত্রাদি পাঠাইয়া দেন।

হেড অফিস-১২ নং ডালহৌসী ফোর্সার ইউ, কলিকাতা

দুবন্দোবস্ত রহিয়াছে

অর্গানাইজার আবশ্যিক

ବୌଦ୍ଧାବଳୀଦେବ ନିର୍ଭରଯୋଗ୍ୟ ଓ ନିରାପାତ
ଆଦିତ୍ୟାନ ଏଂ ଜାତୀୟ ଆନ୍ଦୋଳନ ମୁହଁପୋଷକ

আর্য্যস্থান ইনসুর্যান্স কোম্পানী লিমিটেড

**১৯৩৮ সালের ৩১শে মার্চ পর্য্যন্ত
একবৎসরের হিসাব ও রিপোর্ট**

(হিসাবের অঙ্ক হইতে আনা পাঠি বাদ
দেওয়া হইয়াছে)

নূতন কার্য্যবার :-

আলোচ্যবৎসরে কোম্পানী ১৩৫৮৫০০ টাকা
মূল্যের ১১০১টী বীমার প্রণ্তাব পাইয়াছেন।
তন্মধ্যে ১১৭২৫০০ টাকা মূল্যের ২২৮টী প্রণ্তাব
গৃহীত ও তাহাদের উপরে পলিসি ইস্ করা
হইয়াছে।

আয় ব্যয় :-

আলোচ্যবৎসরে আয় হইয়াছে মোট ৭৪৫০৮
টাকা। তন্মধ্যে প্রিমিয়াম (পুনর্কীমা বাদে)
৭৩৮০২ টাকা। গতবৎসর প্রিমিয়াম আয়
হইয়াছিল ৬০,১২২ টাকা ইনকম্ ট্যাক্স বাদে
সুদ ও ডিভিডেণ্ড পাওয়া গিয়াছে ১৪২৫ টাকা।
ব্যয় হইয়াছে মোট ৫২২৮৭ টাকা; তন্মধ্যে
দাবীশোধ বাবতে গিয়াছে ২৬৮৭ টাকা। সারে-
ণ্ডারভ্যালু দিতে হইবে ৫৬ টাকা। পরিচালনা
খরচ হইয়াছে ৪৭৭৮০ টাকা। ভ্যালুয়েশন খরচ
৭৩০ টাকা। কোম্পানী সংগঠনকার্য্যের জন্য
যে ব্যয় হইয়াছে তাহার ৭৮০০ টাকা ছাড় দেওয়া

B.O.B.—৭.

হইয়াছে। আসবাবপত্রের মূল্যভ্রাস ধরা হইয়াছে
২৩৩ টাকা।

জীবনবীমা তহবিল :-

সমস্ত খরচা বাদে বৎসরের শেষে জীবনবীমা
তহবিল দাঁড়াইয়াছে ৪১৬৬১ টাকা। বৎসরের
আরম্ভে ইহার পরিমাণ ছিল ২৬৭৩২ টাকা।
সুতরাং এবৎসর লাষ্টফ ফাণ্ড বাড়িয়াছে ১৫,২২১
টাকা।

সম্পত্তি ও দায় :-

কোম্পানীর মোট সম্পত্তির পরিমাণ
১৪০৭৮০ টাকা। তন্মধ্যে সিকিউরিটি ডিপজিট
৬৫২৩৫ টাকা। রিজার্ভ ব্যাঙ্কের শেয়ার ৫৮৫
টাকা। পলিসি বন্ধকীকরণ ১৮৩২ টাকা।
আসবাবপত্র ৩৪২৫ টাকা। এজেন্টগণকে
অগ্রিম দেওয়া আছে ২২২৭ টাকা। প্রিমিয়াম
বাকী ১৬২৯৩ টাকা। সংগঠনকার্য্যে যে
৩৬২৮০ টাকা ব্যয় হইয়াছে, তাহার ৭৮০০ টাকা
ছাড় দিয়া অবশিষ্ট ২৮৪৮০ টাকা সম্পত্তির ঘরে
দেখান হইয়াছে। ব্যাঙ্কে ও হাতে নগদ আছে
১০০৪৭ টাকা।

দায়ের ঘরে দেখা যায় কোম্পানীর আদায়ী
মূলধন ৭৩০১০ টাকা। জীবনবীমা তহবিল

৪১৬৬১ টাকা, ইনভেস্টমেন্ট, রিজার্ভ, তহবিল
২৪৮৭ টাকা। দাবীশোধ বাকী রহিয়াছে
১০০০ টাকা। প্রিমিয়াম বাবতে ও অন্যান্য

রাখিয়াছেন। এক্ষণে মোট ডিপজিট ৭০০০০
টাকা হইল। ইহার বাজারদর ৬৫২৩৫ টাকা
সম্পত্তির ঘরে দেখান হইয়াছে।

দায়ের ঘরে ১০০০ টাকা দাবীশোধ বাকী
দেখান হইয়াছে বটে, কিন্তু ঐ দাবীর টাকা
ইতিমধ্যে দেওয়া হইয়া গিয়াছে।



আর্য্যস্থানের ম্যানেজর—

মিঃ এস, সি, রান্ন এম এ, বি এল।

ডিপজিট ১৬৩৭৮ টাকা এবং খরচে ব দক্ষ দেনা
৫৮২৮ টাকা।

সিকিউরিটি ডিপজিট :—

কোম্পানী গবর্ণমেন্টের আইন অনুসারে
আলোচ্যবৎসরে আরও ২৩০০০ টাকা ডিপজিট

আমাদের মন্তব্য :—

আর্য্যস্থান অতি অল্পদিনের কোম্পানী
হইলেও আমরা ইহার কাণ্ডের প্রসার এবং
সকলদিকে উন্নতি দেখিয়া বিশেষ প্রীত
হইয়াছি। প্রিমিয়াম আয়ের শতকরা ৬৫ টাকা
পরিচালনা খরচ হইয়াছে। এই খরচের
অনুপাত ও বৎসর বয়স্ক কোম্পানীর পক্ষে কম
প্রসংসার বিষয় নহে। আমরা লক্ষ্য করিতেছি,
আর্য্যস্থান দীর স্থিরপদবিক্ষেপে উন্নতির পথে
অগ্রসর হইতেছে। ইহার কর্ণধার মিঃ এস্ সি
বায় এম. এ. বি. এল বীমাজগতে সুপরিচিত।
বুদ্ধিমান, বিচক্ষণ, অসাধারণ অধ্যবসায়ী এবং
পরিশ্রমী বলিয়া সকলের নিকট তিনি খ্যাতি-
লাভ করিয়াছেন। আমাদের দৃঢ় বিশ্বাস
তাঁহার গায় কম্পটু শক্তিশালী লোকের
হাতে আর্য্যস্থানের উত্তরোত্তর শ্রীবৃদ্ধি
স্থনিশ্চিত।



জনসাধারণের
বিশ্বাসের
অপূর্ণ
নিদর্শন

ভারত ইনস্যুরেন্স কোম্পানী

১৯৩৭ সালে

দুই কোটি পঁচাত্তর লক্ষ ২,৭৫,০০,০০০
টাকার অধিক মূল্যের নূতন বীমার প্রস্তাব
পাইয়াছে। তন্মধ্যে দুই কোটি পঁচ লক্ষ
(২,০৫,০০,০০) টাকার অধিক মূল্যের প্রস্তাব গ্রহণ
করিয়া নূতন বীমার কারবার সম্পূর্ণ করিয়াছে।
এই অল্প সময়ের মধ্যে নূতন পরিচালকবর্গের অধীনে এতদূর
উন্নতি লাভ করিয়া “ভারত” নিজেই নিজের পরিচয় দিতেছে।
ইহার উপরে আর টীকা টিপ্তনী অনাবশ্যক।
ভারতীয় বীমা বাবসায়েব অগ্রদূত এই ভারত ইন্সিওরেন্স দ্রুতগতিতে
উন্নতির পথে চলিয়াছে। পরিচালকগণ আশা করেন, অচিরে
“ভারত” এমন সফলতা লাভ করিবে, যাহা এদেশে এযাবৎ দেখা
যায় নাই।

১৯৩৮ সালের বিপুল পরিশ্রম
লক্ষ্য রাখিবেন।

ভারত ইনস্যুরেন্স কোম্পানী লিঃ

হেড্‌ অফিস্—ভারত বিল্ডিংস্, লাহোর

জেনারেল ম্যানেজার

পি ডি গোস্বামী এম, এ.

কলিকাতা ব্রাঞ্চের
ম্যানেজার

মিঃ অশোক চ্যাটার্জী বি. এ (ক্যান্টাব্)

ফোন :—কলিকাতা ২৬৪৬

ঠিকানা :—

“ভারত-ভবন”

চিত্তরঞ্জন এভিনিউ

কলিকাতা।

ওরিয়েন্টাল গভর্নমেন্ট সিকিউরিটি লাইফ র‍্যাসুর‍্যান্স কোম্পানী লিমিটেড্ ১৯৩৭ সালের হিসাব ও রিপোর্ট

১৯৩৭ সালের ৩১শে ডিসেম্বর পর্যন্ত ওরিয়েন্টালের এক বৎসরের হিসাব ও কার্য বিবরণ নিয়ে সংক্ষিপ্ত ভাবে প্রকাশিত হইল। হিসাবের অঙ্ক হইতে আনা পাই বাদ দেওয়া হইয়াছে।

নূতন কারবার

আলোচ্য বৎসরে কোম্পানী ১৩৬৬২৯০৩৬ টাকা মূল্যের ৭৭২৪১টী নূতন বীমার প্রস্তাব পাইয়াছেন। তন্মধ্যে ৯৯৭৯৩৫৫৮ টাকা মূল্যের ৫৫২২৮ টী প্রস্তাব গৃহীত ও তাহাদের উপর পলিসি ইস্স করা হইয়াছে, একটী প্রস্তাবে সর্বোচ্চ এক লক্ষ টাকার পলিসি পর্যন্ত কোম্পানী ইস্স করিয়াছেন। ইস্সকরা পলিসির দরুন বার্ষিক প্রিমিয়াম আয় ৫৩১৯৭৭৪ টাকা। পুনর্বীমার পরিমাণ ২৭৭০০০ টাকা এবং তাহার বার্ষিক প্রিমিয়াম আয় ১৪৩৩৭ টাকা। আলোচ্য বৎসরে নূতন গ্‍র‍্যাভুইটী বরা হইয়াছে ১৫পানি। ইহাদের পরিদ মূল্য ১৪৬০৬১ টাকা এবং বৃত্তির পরিমাণ ১২৯৩৭ টাকা।

মোট মজুত বীমা

আলোচ্য বৎসরের শেষে দেখা যায় কোম্পানীর হাতে মোট চল্‍তি পলিসির সংখ্যা ৩৬০০৩৩। তন্মধ্যে ভারতের মধ্যে ৩৩১০৬২ এবং ভারতের বাহিরে ২৮৯৭২। এই সকল পলিসিতে মোট ৭২৯৪৬১১৭২ টাকা

(বার্ষিক বোনাস সহ) বীমা করা আছে। তন্মধ্যে ভারতের মধ্যে ৬৫১৭৩৭১৮৫ টাকা এবং ভারতের বাহিরে ৭৭৭২৩৯৮৭ টাকা। ত্রিগুণ সুবিধা যুক্ত পলিসিতে যে টাকা বাড়তি হইয়াছে, তাহা যোগ করিলে মোট মজুত বীমার পরিমাণ দাঁড়ায় ৭৩২৬৮০২৫৮ টাকা। ইহার মধ্যে পুনর্বীমা ৩২১৯০৮৬ টাকা। বৎসরের শেষে কোম্পানীর চল্‍তি গ্‍র‍্যাভুইটীর সংখ্যা (ডেকার্ড গ্‍র‍্যাভুইটী তিনপানি বাদে) ১০২। ইহাদের সম্পকিত বার্ষিক বৃত্তির পরিমাণ ৭৩৩৮৮ টাকা। তন্মধ্যে ১৮৫৪ টাকা পুনর্বীমা। আলোচ্য বৎসবে ২২০৩ টাকার ৮পানি গ্‍র‍্যাভুইটীও মোদ শেষ হইয়াছে।

আয়-ব্যয়

আলোচ্য বৎসরে আয় হইয়াছে মোট ৪১৯৪৮১৮৫ টাকা। তন্মধ্যে প্রিমিয়াম পাওরা গিয়াছে (পুনর্বীমা বাদে) ৩২৭৪৪৭৩৮ টাকা। ইহার পরিমাণ পূর্ব বৎসব অপেক্ষা ২৮৩৪৮৫১ টাকা। সুদ বাবতে আয় হইয়াছে ৯০৪০৬৬০ টাকা। গ্‍র‍্যাভুইটীর মূল্য (ডেকার্ড গ্‍র‍্যাভুইটী সহ) পাওরা গিয়াছে ১৪৬২৬২ টাকা।

ব্যয় হইয়াছে মোট ২৩১৭০৩৬১ টাকা। তন্মধ্যে নিম্নলিখিত কয়েকটী দফা প্রধান ও লক্ষ্য করিবার যোগ্য ;—

আশ্বিন—১৩৪৫] ওরিয়েন্টাল গভর্নমেন্ট সিকিউরিটি লাইফ ইন্স্যুর্যান্স ৫২৭

অংশীদারদের ডিভিডেণ্ড ও বোনাস্		তন্মধ্যে জীবন-বীমা তহবিল ছিল ১২২০৮৭৬২৩	
ডিভিডেণ্ড	৬০০০০০ টাকা	টাকা। বৎসরের শেষে কোম্পানীর বিভিন্ন	
দাবীশোধ	১২৭৪০৮১৪ "	তহবিলের পরিমাণ দাঁড়াইয়াছে ২১২৩২২০৭১	
সারেণ্ডার	১২৫৪৭২৫ "	টাকা। তাহার দফাওয়ারী হিসাব এই ;—	
পরিচালনা খরচ	৭১০৬৪১২ "	জীবন বীমা তহবিল	২১০৮৩২২৮১ টাকা
ইনকাম ট্যাক্স ও সুপার ট্যাক্স	৬১২১৫১ "	কন্টিনেন্সাল রিজার্ভ ফাণ্ড	৬০৭৪৩১ "
খরচ বাদে অবশিষ্ট থাকে	১৮৭৭৭৮১৩ ..	বিভিন্ন ফাণ্ড	২৭৫৩৫৭ "
		গাদাবারী মনদন	৬০০০০০ ..



ওরিয়েন্টালের মানেজার—
মিঃ এইচ, ই. জোন্স্

বিভিন্ন তহবিল

বৎসরের আরম্ভে কোম্পানীর বিভিন্ন
তহবিলের পরিমাণ ছিল ১২৩৫৪৪২৪৭ টাকা।

পলিসির দাবী উৎপত্তি

আলোচ্য বৎসরে মোট ১২৭৪০৮১৪ টাকা
দাবীর মধ্যে মৃত্যু জনিত দাবী হইয়াছে

৫৭৭৮৮৫৮ টাকা এবং মেয়াদশেষ জনিত দাবী হইয়াছে ৬২৬১২৫৬ টাকা। গত ভ্যালুয়েশনে মৃত্যুর হার যাহা ধরা হইয়াছিল, সেই অনুসারে সম্ভাবিত মৃত্যুর শতকরা ৪৮.৭টী মাত্র ঘটিয়াছে। পূর্ব বৎসরে (১৯৩৬ সালে) ইহার পরিমাণ ছিল শতকরা ৫০.৬ এবং তাহার পূর্ব বৎসরে অর্থাৎ ১৯৩৫ সালে ছিল শতকরা ৫৪.২।

খরচের অনুপাত

প্রিমিয়াম আয়ের সহিত পবিচালনা ব্যয়েব অনুপাত দাঁড়াইয়াছে শতকরা ২২.৯ টাকা। পূর্ব বৎসবে (১৯৩৬) এই অনুপাত শতকরা ২২.৯ টাকাই ছিল এবং ১৯৩৫ সালে ছিল শতকরা ২২.৪ টাকা।

সম্পত্তি ও দায়

কোম্পানীর মোট সম্পত্তির পরিমাণ ২২০০০৪৭৫৩ টাকা। তন্মধ্যে নিম্নলিখিত কয়েকটি দফা প্রধান ও লক্ষ্য করিবার যোগ্য ;—
বিবিধ সিকিউরিটিতে লগ্নী ১৮১৫৩২২০৫ টাকা
গৃহ সম্পত্তির মূল্য ৬২০২২২২ „
পলিসি বন্ধকী ঋণ ২১৭০২৬৮৪ „
প্রিমিয়াম বাকী ৪৬২৫৫৭২ „
সুদ বাকী ২৮৫৫৮৯৮ „
প্রিমিয়াম বাবদে অগ্রিম দান ১২৩৫২৮ „
নগদ হাতে ও ব্যাঙ্কে ১২২২৫৮০ „
কোম্পানীর বিভিন্ন তহবিল ২১২৩২২০৭১ টাকা
ব্যতীত অল্প যে সকল দফা দায়ের ঘরে দেখান হইয়াছে, তন্মধ্যে নিম্ন লিখিত কয়েকটি প্রধান,—
ডিভিডেণ্ড ও বোনাস্ ডিভিডেণ্ড

দেওয়ার বাকী ১০২২৫ টাকা
প্রিমিয়াম প্রভৃতি বাবদে ডিপজিট ৭৩১৭১২ „
জানিত অথবা স্বীকৃত দাবী,

যাহা দেওয়া হয় নাই ৫৬৭৭৮৬০ „
বিবিধ দেনা ১৩৮৮৩৩২ „
সিকিউরিটি ডিপজিট ১৬৮০০৭ „

কোম্পানীর ষ্টক একচেঞ্জ সিকিউরিটি সমূহের যে মূল্য হিসাবের খাতায় ধরা হইয়াছে বাজার দর তাহা অপেক্ষা ৩১০ লক্ষ টাকা বেশী। এই বাড়তিব পরিমাণ শতকরা ১৭ টাকা। সুতরাং কখনও যদি সিকিউরিটি সমূহের দখল পড়িতে আরম্ভ করে, তখন কোম্পানীর আর্থিক অসচ্ছলতা ঘটিবার কোন আশঙ্কা নাই।

স্বদের হার

আলোচ্য বৎসবে কোম্পানী গড়ে শতকরা ৪.৫২ টাকা হারে স্বদ অর্জন করিয়াছেন। পূর্ব বৎসরে (১৯৩৬) এই স্বদের হার ছিল শতকরা ৪.৭০ টাকা। গত বৎসর বাজারে চলতি স্বদের হার খুব কম ছিল। সেই কম স্বদে কোম্পানীর নতুন কারবারের টাকা লগ্নী করাতে স্বদের হার আলোচ্য বৎসবে কম দাঁড়াইয়াছে।

ডিভিডেণ্ড

• ১৯৩৭ সালের জুলা অংশীদারগণকে প্রতি-শেয়ারে ১২৫ টাকা হিসাবে (ইনকামট্যাক্স মুক্ত) ডিভিডেণ্ড দেওয়া হইয়াছে।

কর্মচারীদের বোনাস্

১৯৩৭ সালের ৩১শে ডিসেম্বর পর্যন্ত যাহারা অনূন এক বৎসর চাকুরী করিয়াছে, এক্রপ কর্মচারীদিগকে একমাসের বেতন বোনাস্ দেওয়া হয়।

ওরিয়েন্টালের ত্রিষষ্ঠিতম সভাপতির আসন গ্রহণ করেন। নিয়ে তাঁহার
(৬৩তম) বার্ষিক সভায় অভিভাষণের সার মর্ম দেওয়া হইল ;—
চেয়ারম্যানের বক্তৃতা

—

গত ১লা জুন (১৯৩৮) বোম্বাই “ওরিয়েন্টাল বিল্ডিংস” ভবনে ওরিয়েন্টাল গভর্নমেন্ট সিকিউরিটি লাইফ ইন্স্যুর্যান্স কোম্পানীর অংশীদার ও পলিসি হোল্ডারদের ৬৩ তম বার্ষিক সাধারণ সভায় অধিবেশন হয়। সার পুরুষোত্তম দাস ঠাকুর দাস সি. আই, ই তাহাতে

এবারে আমাদের বার্ষিক সভার অধিবেশন এত বিনম্র কেন হইল প্রথমেই তাহার একটা কৈফিয়ৎ দেওয়া প্রয়োজন মনে করি। কোম্পানীর অনেক ডিরেক্টর মে মাসে স্বাস্থ্য-ভঙ্গজনিত কারনে অথবা জনসাধারণের কাধ্যে বোম্বাইর বাহিবে যাইতে বাধ্য হন ; সেইজন্য বার্ষিক সভায় বিনয় হইয়াছে। ভবিষ্যতের

ক্যালকাটা পিপলস্ ব্যাঙ্ক লিমিটেড্

১২নং ড্যাংহোসী স্টোয়ার, কলিকাতা।

দি অনারেবল্ মহারাজ।

শ্রীর মন্মথনাথ রাই চৌধুরি, নাইট অব সন্তোম, এম, এল, সি
নব নিযুক্ত ডিরেক্টর বোর্ডের চেয়ারম্যান।

অগ্রাহ্য ডিরেক্টরঃ—

দুর্বল হাটির কুমার

বীরেন্দ্র নাথ রায় চৌধুরী

মিঃ রমানাথ দাস

ম্যানেজিং ডিরেক্টর

(বঙ্গপ্রদেশ) কটন মিলের ম্যানেজিং এজেন্সী কার্ণার ডিরেক্টর,

লক্ষ্মী নারায়ণ কটন মিলের ডিরেক্টর,

ইষ্টবেঙ্গল হুগার মিলের ম্যানেজিং ডিরেক্টর,

ঢাকা ঔষধালয় লিমিটেডের ম্যানেজিং ডিরেক্টর)

মিঃ নীলকমল রায়

ম্যাসিষ্ট্যান্ট ম্যানেজিং ডিরেক্টর

(ভাগ্যকুলের বিখ্যাত ব্যাঙ্কার ও জমিদার)

মিঃ এস, সি, নান্

(ইংলিস্ক মেসার্স বি, সি, নান্ এণ্ড কোম্পানীর অগ্রতম
স্বত্বাধিকারী)

ডাক্তার ভবনাথ চ্যাটার্জী

মিঃ আর, এন, রায়

জমিদার এবং অনারারী ম্যাজিস্ট্রেট

শ্রীমতী সরলা দেবী চৌধুরাণী

মিঃ কালোবরণ ঘোষ

মার্চ্যান্ট্

মিঃ বি, রায়

মার্চ্যান্ট্

মিঃ সুশীল কুমার ব্যানার্জী

মিঃ মনমোহিত মুখার্জী

জমিদার

ক্যালকাটা পিপলস্ ব্যাঙ্ক নব নিযুক্ত বোর্ডের তত্ত্বাবধানে পুনর্গঠিত হইয়া গত ২৫শে সেপ্টেম্বর মহাসমারোহের সহিত খোলা হইয়াছে এবং পূর্ণোন্মুখে কার্যারম্ভ করিয়াছে। “পিপলস্ ব্যাঙ্ক” মধ্যবিত্ত জনসাধারণের ব্যাঙ্ক। বিন্দুর সমষ্টি ও সমবায়েরই সিক্কর স্থিতি হয়—আস্থান! সকলের সমবেত চেষ্টায় “পিপলস্ ব্যাঙ্কে” এক বিরূপ জাতীয় অনুষ্ঠানে পরিণত করুন।

জন্ম আমরা এইরূপ ব্যবস্থা করিয়াছি, যাহাতে এপ্রিল মাসের শেষ সপ্তাহে অথবা মে মাসের প্রথম সপ্তাহেই বাণিক সভা হইতে পাবে। বর্তমান সময়ে হিসাবের খাতায় যে তাবিখে নূতন কারবার বন্ধ করা হয়, ভবিষ্যতে সেই তারিখের দুইসপ্তাহ পূর্বে হিসাবেব খাতায় নূতন

নূতন কারবারের পরিমাণ খুব কম হইবার ভয় ছিল। কিন্তু নূতন কারবারের হিসাবে ৫৫২২৮টি পলিসিতে ৯৯৮ লক্ষ টাকার বীমা দেখা যাইতেছে। ইহা পূর্ববৎসর অপেক্ষা তেমন কিছু কম নহে। ইহা সন্তোষজনক বলিয়াই আমার বিশ্বাস।



ওরিয়েন্টালের চেয়ারম্যান,

শ্রী পুরুষোত্তম দাস ঠাকুরদাস :

কারবার বন্ধ করা হইবে; তাহা হইলে বাণিক সভার অধিবেশনে বিলম্ব হইবে না।

কোম্পানীর গত ভ্যালুয়েশনে যে বোনাস ঘোষণা করা হইয়াছে, তাহার ফলে এবারে

আলোচ্য বৎসরে প্রিমিয়াম আয় হইয়াছে ৩২৭ লক্ষ টাকা। পূর্ব বৎসরে ইহার পরিমাণ ছিল ২৯৯ লক্ষ টাকা। সুতরাং দেখা যায়, প্রিমিয়াম আয় ২৮ লক্ষ টাকার উপর

বাড়িয়াছে। সুদবাবতে আয় হইয়াছে প্রায় ২০। লক্ষ টাকা। ইহাও পূর্ব বৎসর অপেক্ষা ৮ লক্ষ টাকার উপর বেশী হইয়াছে। জীবন-বীমা তহবিলের লগ্নী হইতে সুদ আদায় হইয়াছে শতকরা ৪.৫২ টাকা পূর্ব বৎসরে ইহা ছিল ৪.৭০ টাকা। এই সামান্য কমতির কারণ এই যে খুব ভাল সিকিউরিটির সুদের হার এখনও মতি কম। অথচ সেইসব উৎকৃষ্ট সিকিউরিটিতেই কোম্পানীর জীবন বীমা তহবিল লগ্নী করা আছে।

দাবীশোধ বিষয়ে কোম্পানীর রিপোর্ট অতি সন্তোষজনক। মৃত্যুজনিত দাবী দিতে হইয়াছে প্রায় পৌনে ৫৮ লক্ষ টাকা (পূর্ব বৎসর অপেক্ষা মাত্র সওয়া লক্ষ টাকা বেশী) এবং মেয়াদ শেষ জন্মিত দাবী বাবতে গিয়াছে ৬২ লক্ষ টাকা (পূর্ব বৎসর অপেক্ষা প্রায় ৬। লক্ষ টাকা বেশী)। বিশেষ স্মরণের বিষয় এই যে কোম্পানী যে পরিমাণ মৃত্যু জনিত দাবীর আশঙ্কা এবং শোধের ব্যবস্থা করিয়া ছিলেন, তাহার শতকরা ৪৮.৭টী মৃত্যু বাস্তবিক ঘটয়াছে। মৃত্যুঘটনার এত কম অল্পপাত কোম্পানীর জীবন ইতিহাসে আর কখনও দেখা যায় নাই। কোম্পানীর ভ্যালুয়েশনের সময় উদ্ধৃত হিসাব করিয়া যে বোনাস ও ডিভিডেণ্ড করা হয়, তাহা এই অল্পপাতের উপর বিশেষরূপে নির্ভর করে।

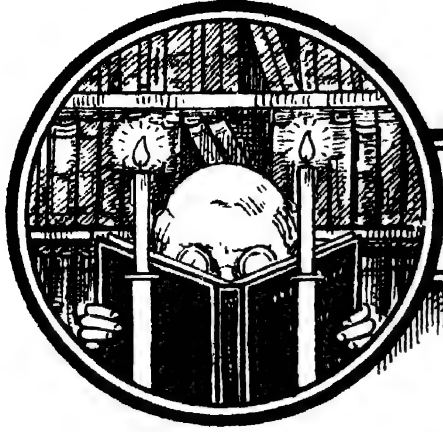
প্রিমিয়াম আয়ের শতকরা ২২.২ টাকা পরিচালনা খরচ হইয়াছে। এই অল্পপাত পূর্ব

বৎসরের সমানই আছে। খরচের অল্পপাত এত কম, আমি মনে করি, (একটি মাত্র কোম্পানী ছাড়া) আর কোন ভারতীয় কোম্পানীর নাই।

লগ্নী বিষয়ে ডিরেক্টরগণ এইনীতি অবলম্বন করিয়াছেন যে, যে সকল সিকিউরিটি অল্পসময়ের মধ্যে খালাস করা যায়, তাহাতেই কোম্পানীর তহবিল লগ্নী করা হইকে; কারণ ঐরূপ সিকিউরিটির বাজার দর পড়িয়া গেলেও বিশেষ ক্ষতির সম্ভাবনা থাকে না। কোম্পানীর পলিসিবন্ধকী ঋণের পরিমাণ পূর্ববৎসর অপেক্ষা ১৪। লক্ষ টাকা বাড়িয়াছে। ইহা কোম্পানীর পক্ষে লাভ জনক হইলেও পলিসি হোল্ডারদের পক্ষে ক্ষতির কারণ। ইহাতে শেষকালে পলিসিহোল্ডারগণ বীমার সুফলহইতে বঞ্চিত হন।

আলোচ্যবৎসরে গৃহ সম্পত্তিতে কোম্পানীর লগ্নীর পরিমাণ হইয়াছে ৬২ লক্ষ টাকা,—পূর্ব বৎসর অপেক্ষা ১১ লক্ষ টাকা বেশী। ষ্টক এক্চেঞ্জ সিকিউরিটিতে কোম্পানীর যে লগ্নী আছে তাহার বাজার দর হিসাবের খাতায় ধরা মূল্য অপেক্ষা ৩১০ লক্ষ টাকা বেশী;—অর্থাৎ শতকরা ১৭ টাকা। ইহাতে দেখা যায়, দর পড়তি আরম্ভ হইলে কোম্পানী সেই ধাক্কা সামলাইয়া চলিতে পারিবে। তারজ্ঞা যথেষ্ট রিজার্ভ রহিয়াছে।

অভিভাষনের শেষাংশে সভাপতি নূতন বীমা আইনের কয়েকটি বিশেষ প্রয়োজনীয় নিয়ম সম্পর্কে আলোচনা করেন।



সমালোচনা

১। ব্যবসায় বাঙালী :—শ্রীবিজয় কৃষ্ণ বসু প্রণীত। মূল্য এক টাকা। ৯৯১ বি কর্ণওয়ালিস স্ট্রীট, কলিকাতা হইতে গ্রন্থকার কর্তৃক প্রকাশিত।

এই পুস্তকখানির লেখক স্বয়ং একজন ব্যবসায়ী নিজের পরিশ্রম অধ্যবসায় ও বুদ্ধি-বলে তিনি ক্ষুদ্র অবস্থা হইতে উন্নতিলাভ করিয়াছেন। পুস্তকে তিনি তাঁহার অভিজ্ঞতা লক্ষ জ্ঞানেরই পরিচয় দিয়াছেন। ইহাতে কাল্পনিক কথা কিম্বা অসম্ভব স্বীমের বৃথা আন্দোলন বা আলোচনা নাই। আজকাল বাঙালী ব্যবসায়ের দিকে ঝুঁকিয়াছে। কিন্তু কেবল টাকা হইলেই ব্যবসা চলে না। অভিজ্ঞ লোকদিগের পরামর্শ লইয়া মূলধন ঋণার্থরূপে নিয়োজিত ও পরিচালিত করা আবশ্যিক। যাহারা চাকুরীর পরিবর্তে ব্যবসা করিতে ইচ্ছুক তাঁহারা এই পুস্তক পড়িয়া বিশেষ উপকৃত হইবেন। ইহা তাঁহাদের মূলধনের সাহায্য করিবে; এই পুস্তকের কয়েকটা প্রবন্ধ আমাদের নিকট খুব প্রয়োজনীয় মনে হয়। যথা— আড়তদারী পরিচালন, ব্যাঙ্কের সাহায্যে ব্যবসা পরিচালন, ব্যাঙ্ক ও আড়তদারীর মধ্যে পার্থক্য,

যৌথ কারবারে বাঙালী ইত্যাদি; গ্রন্থকার প্রকৃত বন্ধুর মত বাঙালীর চরিত্রের অনেক দোষ ত্রুটি দেখাইয়াছেন। আশাকরি, বাঙালী পাঠক নাটক নভেল এবং অসার গল্পের পুস্তক ফেলিয়া এই প্রয়োজনীয় পুস্তকখানি পাঠ করিয়া বর্তমান বেকার সমস্যার সমাধানের একটা উপায় করিবেন। পুস্তকের ছাপা ও বঁধাই সুন্দর। ইহার এক টাকা মূল্য বেশী নয়;—যখন এই এক টাকা খরচ করিয়া হাজার হাজার টাকা লাভ করিবার পরামর্শ ও সুযোগ পাওয়া যায়।

২। বার্ষিক শিশু-সাথী :—শ্রীভীষ্মপদ ঘোষ এম্-এ, সম্পাদিত। মূল্য দেড় টাকা। ৫ নং কলেজস্কোয়ার, কলিকাতা, আশুতোষ লাইব্রেরী হইতে প্রকাশিত।

আশুতোষ লাইব্রেরী প্রতি বৎসর আশ্বিন মাসে শারদীয়া উৎসবের সময় শিশু-সাথী প্রকাশ করেন। সুন্দর কাগজে, সুন্দররূপে মুদ্রিত হইয়া বার্ষিক শিশু-সাথী প্রকাশিত হইয়াছে। ইহার ২৭২ পৃষ্ঠায় গল্প, কবিতা ও বিবিধ প্রবন্ধ মিলিয়া ৬৭টি চিত্রাকর্ষক পাঠ্য বিষয় রহিয়াছে। গল্প ও কবিতা ছাড়া ইহাতে ইতিহাস, বিজ্ঞান,

দেশ-বিদেশের সংবাদ, মহৎ ব্যক্তিদিগের জীবন চরিত এবং সাধারণ সাহিত্য, সম্বন্ধে অনেক প্রয়োজনীয় প্রবন্ধ সন্নিবেশিত হইয়াছে। তাহা শিশুর পিতামাতাদের মনোরঞ্জন করিবে। এই পূজার বাজারে শিক্ষিত বাঙ্গালীর ঘরে ঘরে ছেলেমেয়েদের পূজার উপহার ফর্দে একখানি শিশু-সাথী থাকা নিতান্ত প্রয়োজন। একটি বিশেষ লক্ষ্য করিবার বিষয় এই যে, শাবদীয়া পূজার কথা লিখিয়া পুস্তকপানিকে কেবল মাত্র সাময়িকভাবে প্রয়োজনীয় করা হয় নাই, ইহা—চিরন্তন শিশু সাহিত্যের অন্তর্ভুক্ত। বাংলার বালক বালিকা এবং ছাত্রদিগের মধ্যে আমরা এই “শিশু-সাথীর” বিশেষ প্রচার কামনা করি।

৩। চন্দ্রলীন :— প্রাপ্তিস্থান—১৭ নং শিক্দার বাগান ষ্ট্রীট, ইষ্টার্ন কেমিক্যাল চন্দ্রলীন ওয়ার্কস্, কলিকাতা। সকল রকম চন্দ্ররোগের বিশেষ ফলপ্রদ ঔষধ। Little's Oriental-Balm যে রূপ ছোট শিশিতে কবিয়া বিক্রয় হয়, চন্দ্রলীন তদন্তরূপ aluminiumএবং screw stoppered ঢাকনৌসহ ছোট শিশিতে কবিয়া বিক্রয় হয়। ইহাতে কাউর, পচাঘা, চুল্কনা গরল, খোস, দাদ, ছুলি প্রভৃতি অচিবে আবোগ্য হয় বলিয়া বিবৃত আছে। আমাদের পবিচিত কয়েক জন লোক বলিত ঘা এবং শোথযুক্ত ঘায়ে এই মলম লাগাইয়া আশ্চর্য উপকার

পাইয়াছেন। যাহারা দীর্ঘকাল ব্যাপী নানারূপ পুরাতন ক্ষত এবং ঘাএর জল কষ্ট পাইতেছেন তাঁহাদিগকে আমরা এই মলম ব্যবহার করিয়া দেখিতে বলি। ঘা, কাটা এবং ক্ষতে এদেশের শিক্ষিত লোকেরা জাঙ্ক ব্যবহার করিয়া থাকেন। এক কোটা জাঙ্কের দাম ৮০০ হইতে ১২ টাকা এবং ইহার কাটতি সমগ্র ভারতে লক্ষাধিক টাকার উপর। অথচ ইহার মধ্যে এমন কোনও অসাধারণত্ব নাই যাহা আমাদের দেশীয় ঔষধে নাই; বরং আমরা বহুস্থানে পরীক্ষা করিয়া দেখিয়াছি যে, চাঁদনীর মলম, সিদ্ধ মলম এবং আবও নানাবিধ মলম অথাত এবং স্বল্পপ্রচারিত মলম দামে এবং গুণে বিদেশীয় এই জাতীয় ঔষধাপেক্ষা সহস্র গুণে শ্রেয়ঃ। আমাদের দুন্দশার কারণ এই যে এই সকল মলম প্রথমতঃ ঘেঁরুপভাবে পাত্রাদিতে প্যাক্ করিয়া রাখিলে লোকের চিত্তাকর্ষণ হবে এবং handle করিবার সুবিধা হয়, সে বিষয় আগাদেব আদৌ নজর নাই এবং দ্বিতীয়তঃ প্রচার ও প্রপ্যাগাণ্ডার দারুণ অভাব। “চন্দ্রলীন” handle করিবার পক্ষে ঠিক বিদেশীর সমকক্ষ হইয়াছে, এখন মালিকেরা যদি প্রচার ও প্রপ্যাগাণ্ডার ব্যবস্থা করিতে পারেন, তবে এই উৎকৃষ্ট ঘায়েব মলম যে ঘরে ঘরে আদৃত হইবে সে বিষয়ে আমাদের অণুশঙ্কও সন্দেহ নাই।





নিম্ব-নিম

ডাঃ---শ্রীবরদারঞ্জন চক্রবর্তী

আজকাল নানা কারণে দেশী ঔষধের প্রতি সাধারণের দৃষ্টি আকৃষ্ট হইয়াছে, ইহা স্থলক্ষণ সন্দেহ নাই। যাহার যে দেশে জন্ম, সেই দেশীয় প্রকৃতি জাত উপাদানই যে তাহার প্রতিকূল স্বাস্থ্য রক্ষার উৎকৃষ্ট উপায়, তাহা আজকাল অনেক চিন্তাশীল ব্যক্তিই হৃদয়ঙ্গম করিতে পারিয়াছেন। সেই জন্ত বড় বড় ঔষধে যে কাজ না হয়, সময় সময় সাধারণ ঔষধে তদপেক্ষা বহুগুণ ফল প্রকাশ করে। অতএব সুবিস্তৃত চিকিৎসক মাত্রেই এই সব স্বভাবজাত স্থলভপ্রাপ্য ঔষধসমূহের প্রতি সবিশেষ দৃষ্টি রাখা বাঞ্ছনীয়।

এই ক্ষুদ্র প্রবন্ধে পুংখিগত বিজ্ঞা 'নিম' সম্বন্ধে ব্যক্তিগত অভিজ্ঞতার দুই চারিটি কথা বলিয়া সংক্ষেপে আমার বক্তব্য শেষ করিয়া ফেলিতে বাসনা করি।

'নিম' অতলম্পর্শ, আয়ুর্বেদ জলধির অমূল্য রত্ন; বৃষ্টি বা কৌস্তভমণি। একাধারে এত গুণ অল্প ঔষধেই দেখা যায়। নিমের ঔষধীয়

গুণ প্রায় সকলেই অবগত আছেন, সেজন্য বাছল্য বোধে এইগুলির সবিস্তার আলোচনা না করিয়া কয়েকটি কষ্টপ্রদ রোগে নিম দ্বারা কিরূপ আশ্চর্যরূপে উপকৃত হইয়াছি, তাহা বিবৃত করাই আমার এই ক্ষুদ্র প্রবন্ধের উদ্দেশ্য।

প্রায় ৪৫ মাস হইল, আমার হাপিস হইয়াছিল। যাহাকে হাপিস জোষ্টার বলে, আমার তাহাই হইয়াছিল। দক্ষিণ হস্তের প্রায় সর্ব্বাঙ্গে দলবদ্ধ ত্রণপুঞ্জ প্রকাশ পাইয়া ছিল এবং মেরুদণ্ডের উপরেও দুইভাগে কয়েকটি ত্রণপুঞ্জ প্রকাশিত হইয়াছিল। এই সব ত্রণপুঞ্জ রস ও পূঁজে পরিণত হইয়া প্রদাহ বেদনা ও টন্টনানি প্রভৃতি দ্বারা ভীষণ কষ্ট প্রদান করিতে থাকে। Inflammation ও যন্ত্রনা বেশ ছিল এবং হাতখানা শূণ্য রাখার শক্তি একবারে অন্তর্হিত হইয়াছিল। জটনৈক অভিজ্ঞ ডাক্তার চিকিৎসার ভার গ্রহণ করিয়াছিলেন, আভ্যন্তরিক Alterative ও Tonic-mixture (আসেনিক দেওয়া হইত) এবং বাহ্যিক জিক

অক্সাইড্, আইডোফর্ম, কার্ব প্রভৃতি দেওয়া মত গরম অবস্থায় সেই জল দ্বারা ত্রণপুঞ্জ সমূহ হইতেছিল—কিন্তু কিছুতেই রোগেব বা যন্ত্রণার প্রায় অর্দ্ধ ঘণ্টা কি তিন পোয়া বন্টা পর্যন্ত উপশম হয় নাই। অবশেষে দ্বৈনিক বহুদর্শী উত্তমরূপে দ্বিত করিয়া শুষ্ক তোয়ালে দ্বারা চিকিৎসকের অনুমোদনে নিম্নলিখিত প্রকার মুড়িয়া ফেলিবে। সর্বদা নিমপাতা সিদ্ধ চিকিৎসায় দুইদিনের যন্ত্রণার মধ্যে অবসান ঈশ্বর জলে দ্বিত করিবে। যাহাতে ত্রণপুঞ্জ এবং প্রায় ১ সপ্তাহের মধ্যেই রোগোপশম হয়। হইতে বিনির্গত রস শরীরের অন্ত্র লাগিতে

১। প্রথমতঃ কতকগুলি নিমপাতা এক না পারে, তজ্জন্ম দ্বিবেশ দৃষ্টি রাখিবে। হাড়ী জলে একটু বেশী সিদ্ধ করিয়া সহ হওয়া আবশ্যক বোধে দিনে দুইবার কি তিনবার দ্বিত

শ্রীদুর্গা কটন মিলস লিমিটেড্

গত আশ্বিন মাস হইতে
কাপড় তৈয়ারী আরম্ভ হইয়াছে
বাঙ্গালীর মূলধন! বাঙ্গালীর পরিশ্রম!! বাঙ্গালীর ব্যবসায় বুদ্ধি!!!

বাংলার জন-নায়ক শ্রীযুক্ত শরচ্চন্দ্র বসু, বিখ্যাত বস্ত্রব্যবসায়ী শ্রীযুক্ত জগন্নাথ গুঁই, বোম্বাই, আমেদাবাদ, কানপুর, ও দিল্লীর বিখ্যাত মিল সমূহের এজেন্ট বি, সি, নান্, বিখ্যাত কাগজ ব্যবসায়ী মেসার্স ভোলানাথ দত্ত এণ্ড সন্সের শ্রীযুক্ত রঘুনাথ দত্ত প্রভৃতি ডিরেক্টরগণের তত্ত্বাবধানে পরিচালিত।

শ্রীদুর্গা কটন মিলের শেয়ার ও বস্ত্র ক্রয় করিয়া বাংলার আর্থিক সম্পদ বৃদ্ধি করুন, বেকার সমস্যা সমাধানের সহায় হউন।

মিলের স্থানঃ—
কোমলগর (হুগলী)

ম্যানেজিং এজেন্টস্
বলেন্দ্র কুমার শিল্প সমিতি লিঃ
১৬৭নং ওল্ড চীনাবাজার ষ্ট্রীট, কলিকাতা।

করিলেই যথেষ্ট, তৎপরে তুলি দ্বারা নিম্নলিখিত ঔষধটী লাগাইবে।

(১) নিম তৈল, পাক তৈল ও চালমুগরা তৈল সমপরিমাণ উত্তমরূপে মিশ্রিত করণান্তর একটি শিশি বা কাচপাত্রে রাখিবে।

এই ঔষধে প্রথমতঃ প্রদাহ বেদনা নিবারণ হয়। আবশ্যক অন্ত্যায়ী দিনে ৭৮বার লাগাইবে।

অল্প সময়ে ঔষধের প্রদাহ ও বেদনা নিবারক প্রভৃতি শক্তি দেগিয়া স্তম্ভিত হইতে হইবে। ইহা ক্ষত পরিষ্কার ও শুষ্ক কবণ বিষয়ে যথেষ্ট সহায়তা করিয়া থাকে।

আভ্যন্তরিক এসেন্স অব নিম।

ইচ্ছা করিলে এতদসহ এটকিনসনের সিরাপ বা স্বেচ্ছাক্রূপ টনিক মিক্চার খাইতে পারেন। আসেনিক বেশী মাত্রায় সময় সময় বিশেষ উপকার দর্শে।

২। এক প্রকার খাজুলি আছে তাহাকে কাট খাজুলি বা শুকনা খাজুলি বলে। ইহা বড়ই যন্ত্রণাদায়ক পীড়া, চুলকাইতে চুলকাইতে বিরক্তবোধ হয়। এই পীড়ায় নিমপাতা ও কাঁচা হরিদ্রা একত্রে উত্তমরূপে বাটীয়া রোগ স্থানে স্নানের পূর্বে একটু ঘন করিয়া প্রলেপ

দিতে হয়। ১৫।২০ মিনিট এইরূপ রাখার পর উষ্ণ জলে সেই স্থান ধোত করিয়া ফেলিতে হয়। এইরূপে প্রায় ৩।৭ দিনেই রোগ আরোগ্য হইয়া যায়।

**আভ্যন্তরিক—নিমপাতা তাজিয়া
খাওয়া বা Essence of Neem.**

৩। সর্বপ্রকার চর্মরোগ এমন কি কুষ্ঠ-রোগেও নিম মহৌষধি।

৪। সর্বপ্রকার দূষিত ঘা সংশোধনাৎ নিমের কাথ মহৌষধি।

৫। সর্বপ্রকার চর্মরোগ ভিত্তি অগ্নাত্য কঠিন রোগেও পরিবর্তনার্থ নিম মহৌষধি।

৬। রোগান্তে দৌর্বল্যে ও বিবিধপ্রকার জ্বরে নিম সবিশেষ উপকারী।

৭। নিমের সংক্রমাপহ ও পরাক্ষপুষ্ট নিকৃষ্ট জীবাত্ত নাশক শক্তি যে কোন উৎকৃষ্ট Anti-septic ঔষধ অপেক্ষা কোন অংশে নান নহে বলিয়া আমার বিশ্বাস।

আশা করি, এই শ্রেণীর ঔষধ সম্বন্ধে আমাদের সহযোগীবৃন্দ সময় সময় আলোচনা করিবেন। ‘নিম’ সম্বন্ধে আমার কোন ভ্রান্ত ধারণা থাকিলে যে কেহ তাহা দর্শাইলে বাধিত হইব।





গত ১লা আগস্ট হইতে ভাগলপুুর সেক্রেটারী মিঃ কে, ডি, ব্যানার্জি উক্ত কোম্পানীর ম্যানেজারের পদে উন্নীত হইয়াছেন। মিঃ ডি, ডি, ব্যানার্জি সেক্রেটারীর পদে নিযুক্ত হইয়াছেন।



আমরা গুনিয়া দুঃখিত হইলাম, হিন্দু মিউচুয়ালের সেক্রেটারী এবং ইণ্ডিয়ান লাইফ অফিসের গ্যাসোসিয়েসানের ডেপুটী প্রেসিডেন্ট মিঃ পি, সি, রায় মোটর দুর্ঘটনায় আহত হইয়াছেন। আমরা তাঁহার শীঘ্র আরোগ্য কামনা করি।



মিঃ নিখিলেন্দ্র সেন বি কন্, নাগপুর পাইলোনীয়ারের এজেন্সী ইন্স্পেক্টর (দক্ষিণ কলিকাতার জন্ত) নিযুক্ত হইয়াছেন।



গ্রাহকাল ইন্সুরান্স এবং মেট্রোপলিটান ইন্সুরান্স কোম্পানীর ডিরেক্টর শ্রীর হরিশঙ্কর পাল এম্, এল, এ, বেঙ্গল গ্রাহকাল চেম্বার অব্ কমার্সেব প্রতিনিধি স্বরূপ কলিকাতা ইম্ফ্রভমেন্ট ট্রাস্টের সদস্য হইয়াছেন। তিনি এই দ্বাদশবার ইম্ফ্রভমেন্ট ট্রাস্টের মেম্বর হইলেন।



মিঃ প্রশান্ত রায় দর্শবৎসর যাবৎ হিন্দুস্থান কো-অপারেটিভ ইন্সুরান্স সোসাইটীর ষ্ট্যাটিস্টিক্স বিভাগে কার্য্য করিয়া ছিলেন। সম্প্রতি তিনি বোম্বাইর নিউ ইণ্ডিয়া গ্যাসুরান্স কোম্পানীর (বর্দ্ধমান বিভাগের জন্ত) এজেন্টদের সুপারিণ্টেন্ডেন্ট পদে নিযুক্ত হইয়াছেন। আসানসোলে তাঁহার প্রধান আবাস বা হেডকোয়ার্টার্স থাকিবে।



আমরা অবগত হইলাম, এসিয়া মিউচুয়াল ইণ্ডাস্ট্রিয়াল বীমা বিভাগের কার্য বৃদ্ধ করিয়াছেন এবং উচ্চ রকমের জীবন বীমার কাজ সংগ্রহে অধিকতর মনোযোগ দিবার নিমিত্ত ফিল্ড ওয়ার্কারদের উপর হেড অফিস হইতে আদেশ ও উপদেশ দিয়াছেন।

—♦—

প্রভাত ইন্সুর্যান্স কোম্পানী এবং সেন্ট্রাল মিউচুয়াল লাইফ ইন্সুর্যান্স সোসাইটি পরস্পর মিলিত হইবার জন্য বোম্বাই হাইকোর্টের সম্মতি লাভ করিয়াছেন। শুনা যায়, মিলিত কোম্পানীর সহিত আরও দুই একটি কোম্পানী

(সম্ভবতঃ অল-ইণ্ডিয়া সিকিউরিটি এবং জেনারেল গ্যার্যান্স কোম্পানী) সংযুক্ত হইবার প্রস্তাব চলিতেছে।

—♦—

সেন্ট্রাল গ্যার্যান্স কোম্পানীর কলিকাতা অফিস গত ২২শে জুলাই (১৯৩৮) হইতে ১৩৫ নং ক্যানিং স্ট্রিট, এই ঠিকানায় অ. ৭ তর প্রশস্তগৃহে স্থানান্তরিত হইয়াছে। শ্রী লাইফ ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর কলিকাতা চীফ এজেন্সী অফিস, ৫ ও ৬ নং হেয়ার স্ট্রিট, এই ঠিকানায় উঠিয়া গিয়াছে।

—♦—

লক্ষ্মীর ত্রয়োদশ বার্ষিকী বিজয় অভিযান !

১৯.৩৬-৩৭ সনে - - - - -

এক কোটি একান্ন লক্ষের অধিক পলিসি ইস্যু করা হইয়াছে • • •

লাইফ কাণ্ড - - - - - অতিক্রম করিয়াছে

পাঁচাশিলক্ষ চুরাশিহাজার টাকা

বোনাস { পূর্ণ জীবন বীমার উপর প্রতি বৎসর প্রতি হাজারে ২০/-
এণ্ডোমেন্ট পলিসির উপর প্রতি বৎসর প্রতি হাজারে ১৬/-

“লক্ষ্মীর পলিসি”

ক্রয় করিলে কিংবা বিক্রয় করিলে আপনি লাভবান হইবেন

হেড অফিস : “লক্ষ্মী বিল্ডিং” লাহোর

অফিস ম্যানেজার :—

মিঃ টি, সি, কাপুর বি, এ, এল, এল, বি

এজেন্সী ম্যানেজার :—

লালা অমর নাথ বাল, বি, এ

কলিকাতা শাখা অফিস—“লক্ষ্মী বিল্ডিং” ৭নং এসপ্ল্যান্ড ইষ্ট

সেক্রেটারী— শচীন বাগ্‌চী

আমরা অবগত হইলাম, কলিকাতার ডাঃ এস, কে, রায় এম, বি, তাঁহার মেডিক্যাল ফিস্ বাবতে ২০০০ টাকার দাবী করিয়া ভারত ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর বিরুদ্ধে নালিশ করিয়াছেন। কলিকাতা ছোট আদালতের প্রধান বিচারপতির এজলাসে মামলা উঠিবে।

—*—

গত ২৭শে আগষ্ট মিঃ সুরেন্দ্র নাথ ঠাকুরের পৌরহিত্যে ভারত-ভবন গৃহে ইন্সুর্যান্স গ্যাকাডেমীর উদ্বোধন কার্য সম্পন্ন হইয়াছে; ভারত ইন্সুর্যান্সের ভাইস-চেয়ারম্যান মিঃ দুর্গাপ্রসাদ খৈতান সভাপতির আসন গ্রহণ করেন।

—*—

১৩৭ নং ক্যানিং স্ট্রীট, কলিকাতা এই ঠিকানায় হায়দরাবাদ পাইয়োনীর গ্যাসুর্যান্স কোম্পানীর একটি ব্রাঞ্চ অফিস খোলা হইয়াছে। এই কোম্পানী হায়দরাবাদ নিজাম রাজ্যের আইম অফিসারে এবং ভারত গবর্ণমেন্টের আইম অফিসারে রেজিস্টারী করা হইয়াছে।

—*—

নাগপুরের আইডিয়াল ডিমক্রেটিক গ্যাসুর্যান্স কোম্পানীর ম্যানেজিং এজেন্টস্ পদত্যাগ করায়, গত ১৪ই আগষ্ট হইতে মিঃ জি, আর, দেও বি এ, বি এল, গ্যাভতোকেট কোম্পানীর ম্যানেজিং ডাইরেক্টর নিযুক্ত হইয়াছেন।

—*—

যুক্ত প্রদেশের গভর্ণমেন্ট বেকার সমস্যা সমাধানের যে পরিকল্পনা করিয়াছেন, তদনুসারে বেকার যুবকদিগকে বীমা সংগ্রহের কার্য শিক্ষা দিবার নিমিত্ত এলাহাবাদে একটি বিদ্যালয়

প্রতিষ্ঠিত হইয়াছে। আমাদের বাংলা গভর্ণমেন্ট এবিষয় নিশ্চেষ্ট।

—

১৯৩৭ সালের ৩১শে ডিসেম্বর ক্যালকাটা ইন্সুর্যান্সের তৃতীয় ভ্যালুয়েশন হইয়াছে। তাহার ফল আজীবন বীমায় ১৭ টাকা এবং মেয়াদী বীমায় ১৪ টাকা হিসাবে বোনাস্ ঘোষণা করা হইয়াছে।

—•—

পণ্ডিত চন্দ্রমোহন নাথ কুঞ্জর এম্-এ হিন্দু স্থান কো-অপারেটিভের আগ্রা ব্রাঞ্চ অফিসে অর্গেনাইজার পদে নিযুক্ত হইয়াছেন। মিঃ বি এন্ সাক্সেনা এই পদে ছিলেন, তিনি সম্প্রতি হিন্দুস্থানের আলীগড় স্থিত অর্গেনাইজিং অফিসে নিযুক্ত হইয়াছেন।

—•—

লাহোরে ফোরসাইট ইন্সুরেন্স কোম্পানী নামে একটি নতুন বীমার কারবার খোলা হইয়াছে। লাহোরের ভিক্টোরী ইন্সুর্যান্স কোম্পানী এবং পেশোয়ারের ক্রুটবার ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর সহিত মিলিত হইবার মনস্থ করিয়াছেন।

—•—

আলীগড়ের প্রভিডেন্সিয়াল ইন্সুর্যান্স কোম্পানী এবং লাহোরের মোরী অব্ ইণ্ডিয়া ইন্সুর্যান্স কোম্পানী উভয়ে লাহোরের গ্রেট ওরিয়েন্ট ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর সহিত মিলিত হইবার প্রস্তাব করিয়াছেন।

—•—

ইণ্ডিয়ান ইনসিওরেন্স ইন্সটিটিউটের জেনারেল সেক্রেটারী মিঃ এন্ প্রামাণিক স্বাস্থ্যোন্নতির জ্ঞান মধুপুরে যাইতেছেন; তাঁহার স্থলে ইন্সটিটিউটের জয়েন্ট সেক্রেটারী মিঃ এন্, সি, ঘোষ কার্য করিবেন।

—•—

আমরা গুনিয়া স্মথী হইলাম, য্যাসোসিয়েটেড ইন্ডিয়া ইন্সুরেন্স কোম্পানী ১টা চতুর্বার্ষিক ভ্যালুয়েশন করাইয়াছেন। তাহার ফলে কোম্পানী প্রতি ৫০০ টাকার আজীবন বীমায় ১৫ টাকা এবং মেয়াদী বীমায় ২০ টাকা হিসাবে বোনাস্ ঘোষণা করিয়াছেন। ভারতীয় কোং সমূহের মধ্যে য্যাসোসিয়েটেড ইণ্ডিয়াই সর্ব প্রথম বোনাস্ ঘোষণা করিবার গৌরব অর্জন করিলেন।

—•—

বঙ্গে মিউচুয়ালের সেক্রেটারী মিঃ জে; এম্ কার্ডেরো, কংগ্রেস প্রেসিডেন্ট শ্রীযুক্ত স্ত্রীভাষচন্দ্র বসু মহাশয়কে একখানি পত্র লিখিয়া জানাইয়াছেন যে, তাহার কোম্পানী কংগ্রেস হইতে চীনদেশে প্রেরিত মেডিকেল মিশনের ডাক্তারদের প্রত্যেককে বিনা প্রিমিয়ামে একখানি হাজার টাকার জীবনবীমা পলিসি দিতে প্রস্তুত আছেন,—এ ডাক্তারদের বয়স ২০ হইতে ৫০ এর মধ্যে হওয়া চাই। আমরা অবগত হইলাম, কংগ্রেস কর্তৃপক্ষ বঙ্গে মিউচুয়ালের প্রস্তাব গ্রহণ করিয়াছেন।

—•—

আন্তর্জাতিক শ্রমিক কনফারেন্সের ২১শ অধিবেশনে এই মর্মে একটি প্রস্তাব গৃহীত হইয়াছিল যে, নাবিক শ্রমিকদের অসুস্থতা বীমা বাধ্যতামূলক করা হউক। তদনুসারে ভারতগভর্নমেন্টের “লেবার কমিশন” তদন্ত

করিয়া যে মন্তব্য করেন, তাহাতে ভারতগভর্নমেন্ট সিদ্ধান্ত করিয়াছেন, সকল রকম নাবিক শ্রমিকদের মধ্যে বর্তমান সময়ে অসুস্থতা বীমা বাধ্যতামূলক করা সম্ভব নহে। তবে কোন বিশেষ শ্রেণীর নাবিক শ্রমিকদের মধ্যে অসুস্থতা বীমা প্রচলন করিবার একটা পরিকল্পনা গভর্নমেন্ট করিতেছেন।

—•—

বীমা সম্পর্কিত স্বাস্থ্য-পরীক্ষায় ডাক্তারের ফিস্ কমাইয়া দেওয়াতে চারিদিক হইতে প্রতিবাদ উঠিতেছে। সম্প্রতি ইণ্ডিয়ান মেডিকেল য্যাসোসিয়েশনের সেক্রেটারী ডাঃ কে, এস, বায় এট সম্বন্ধে বিভিন্ন শাখা সমিতির মত জানিতে চাহিয়া এক বিবৃতি প্রকাশ করিয়াছেন।

—•—

নিউ ইণ্ডিয়ার জেনারেল ম্যানেজার মিঃ আর জে, ডাফ কার্ধ্য হইতে অবসর গ্রহণ করিবার পূর্বে ৬ মাসেব ছুটি লইয়া স্বদেশে গমন করিতেছেন। তিনি ১৬ বৎসর বয়সে নর্থ ব্রিটিশ এণ্ড মার্কেন্টাইল ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর লণ্ডন হেড অফিসে কাণ্ড আরম্ভ করেন। ১৬ বৎসর সেই কোম্পানীতে কাজ করিয়া ৩২ বৎসর বয়সে “নিউ ইণ্ডিয়া”তে নিযুক্ত হন। নিউ ইণ্ডিয়াতে তাহার কার্য হইল প্রায় ২০ বৎসর।

—•—

কমন্স ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর রেজিষ্টার্ড অফিস ১৬০।১১ হ্যারিসন বোড হইতে ২নং চার্লস লেনে উঠিয়া গিয়াছে।





বঙ্গবৈষম্য

Open Style

ভিষ্মনী

(শ্রীলাল বিহারী মজুমদার)

ইটালীতে আইন হইল

—বিবাহ না করিলে সরকারী চাকুরীয়াদেব বেতন বৃদ্ধি হইবে না।

এ দেশের মুসলমানগণ যুগপৎ ৩১৫ পণ্যস্তু পারেন; হিন্দুরা আজকাল একটাব বেশী বধেন না, সুতরাং,—

—মুসলমানগণ শতকরা ৬০টি চাকুরী পাইবেন ঠিক হইয়া গেল।

—উদ্দেশ্য বংশ ব্রাক্ষি!

রায়বাহাদুর স্বরেন্দ্রনাথায়গ সিং পণগ্রাথা রোধ জন্ত একটা আইনদাবী করিয়াছেন।

অগত্যা শিক্ষিত উপার্জনক্ষম পাত্রকে আমরা গোপনে গছাইব!

ওটা—হুস্ন না!

ফরিদপুরের ঘটনা,—সৈয়দালী সেথ ক্ষুদী সেথের যুবতী জীকে হরণ করে। দায়রা জজ উহার প্রতি ১৮ মাস জেলের ছকুম দেন।

হাইকোর্টে দণ্ড কমানাইয়া ১ বৎসব করিয়াছেন

যুক্তি,—

মেয়েটির বয়স যখন মৌল বৎসবেরও কম তিণ এবং সৈয়দালী যখন তাণকে এক বাত্রির বেশী রাখে নাই।

—রেট বাঁধা হইয়া

গেল!

লোকে জমীদার অপেক্ষাও মহাজনকে বেশী ভয় কবে। মহাজন জঙ্গ করিয়া সবকাব নিজেই মহাজন হইয়া দাঁড়াইয়াছে। সুতরাং অতঃপর আমরা সরকারকে আরো বেশী ভয় কবিব।

সবুর ষখন সয় না, তখন মহাজনকে এ দেশ হইতে 'ইছদী' করিয়া দেওয়া মন্দ কি?

আইন হইতে চলিল,—অতঃপর সরকারী মঞ্জরী (License) না লইয়া কেহ কোন এলাকায় টাকা লাগাইতে পারিবে না।

—পূর্বে যাহারা দিয়াছেন তাহাদের দেনা
আর পরিশোধ করিতে হইবেনা, এরূপ একটা
আইন হইতে পারে না কি ?

হক—রায়কত-নন্দী কোম্পানী কথাটা একটু
ভাবিয়া দেখিবেন।

**সস্তব হইলে, দু'নিম্না-
তা—হ'তো কত**

‘মজাদার’ !

—*~*~*

মহাত্মা গান্ধীর সিদ্ধান্ত,—চীনারা যদি
অহিংস এবং অসহযোগী থাকিত তবে এত-
দিনে জাপানকে পথ দেখিতে হইত !

চীনারা মনে করিতে পারে,—

—ভাগ্যিস এতু চীন
দেশে জন্মগ্রহণ করেন
নাই !

* * *
মি: প্যাটেল এবং রাজেন্দ্রপ্রসাদই “মহাত্মা-
জীর” অহিংস তরনীখানিকে বানচাল করিয়া
দিবেন।

—সাম্প্রদায়িকতা মন্দ,
প্রাদেশিকতা ভাল !

* * *
হাইলাকান্দীতে নাকি শীঘ্রই সহশিক্ষার
কুফল প্রসূত হইবার ‘সস্তাবনা’ দাড়াইয়া
গিয়াছে।

কিছু শর্ম্মার নিষেধ আছে,—
**তত্ত্ব অকার এবং স্বতকুন্ত
অত গাং বৈমিন্না নাথিতে
নাই !**

* * *
গণের মতবাদ যখন গণেশের পকেটস্থ
হইয়া পড়ে, তখনই নামকরণ হয়—

**“গান্ধীজীসী” অর্থ,—
“গান্ধী কহিয়াছেন” !**

বিশ্ববিখ্যাত ইংরেজ সাহিত্যিক এইচ,
জি, ওয়েল্‌স এক কেতাবে নাকি হজরত
মহম্মদকে কি সমস্ত বলিয়াছেন। ভারতীয়
একদল মুসলমান উক্ত বই পাইবামাত্রই ছিঁড়িয়া
দিতেছেন।

—এই যন্ত্রপ্রাধান্তের যুগে ছিঁড়িয়া কত
কমাইবেন।

সঙ্গত হয়, ওদিকে গুপ্ত কবির সেই দুই
ছত্র আর একদফা শুনাইয়া দেওয়া,—

—“মেরীর তনয় যদি
ঈশের তনয়,
মোমের তনয় তবে
দোমের ত'নয়” !

* * *
রবীন্দ্রনাথের বড় ছুঃখ,—অতবড় বিশ্ব-
প্রেমিক জাপানি কবি নগুচি, তিনিও কেন
জাপানের এ যুদ্ধাকাজ্জা সমর্থন করেন—
যেহেতু ওরা জানে—খৃষ্টান হইলেই লোকের
ধম্মলোপ ঘটেনা।

* * *
হিন্দুরা পঞ্চম'কারের তত্ত্ব পাঠ করে ইউ-
রোপীয়েরা উহার অমুশীলন করে ?

হিন্দুরা মনুষ্মৃতিতে আওড়ায় “শূরানাকৈব
ভীরসঃ” অর্থাৎ যাহারা বীর ত হারা ভীক-
দিগকে খাইয়া ফেলিবে ইহাই প্রকৃতির ধর্ম্ম ;—
পক্ষান্তরে স্বাধীন জাতিগুলি সেই স্মৃত্মূলে
দুর্বল শক্তিগুলিকে গ্রাস করিতেছে।

—রবীন্দ্রনাথ হিন্দু, নগুচি স্বাধীন জাতির
লোক !

—“আসমান-জমিন”
ফান্নাক !

রতiram দত্তের প্রোতাহা শ্রীলালবিহারী মজুমদার।

যদিও পাড়াগাঁ, তবু রতiramপুর গ্রামখানি
একটা মিউনিসিপ্যাল টাউনেরই তুল্য! —
মেথব-ঝাড়ুদার আছে; সরকারী রাস্তা আছে;
স্কুল, লাইব্রেরী, ফুটবল-ক্লাব সমস্তই আছে!—

গ্রামের জমিদার রামধনবাবু বাড়ীতে
সহরে বরযাত্রের দল আসিয়া পড়িয়াছে,—

১৬।১৭টা বরযাত্র সামান্য দিতে গ্রামশুদ্ধ
লোক হিম সিম থাইয়া গিয়াছে,—

—কারো ঘণ্টায় তিন পেয়াল কবিয়া ‘চা’
চাই! —কেহ রসগোল্লার খোসা ছাড়াইয়া
জলযোগ করেন!—কাহারো পায়খানায় মাটবার
পূর্বে ২টা করিয়া ‘হাভেনা চুরুট গ্রহণ অভ্যাস’
ওদিকে কারণাস্তরে হাতের জল শুকাইতে
পারিতেছে না!

ইত্যাকার অবস্থা,—

শীতকাল, কৃষ্ণপক্ষের রজনী;—একজন লোক
করিলেন,—“এই সময় একটু—পাইলে মন্দ
হইত না!—”

—হরিশ মা’র দোকানে লোক পাঠান
হইল!

সেবার প্রজ্ঞা বিদ্রোহ হইয়াছিল, রামধনবাবু
ঠেঙাইয়া সাত দিনে এলাকা দোরস্ত করিয়া
দিয়াছিলেন,—

এবার উপায় নাই, সমস্তই বরযাত্র!
কাহারো সোনার বোতামেব উপব মিনার কার্য;
কাহাবো মাথার টেরিটি দেগিলে মনে হয়,
ইহাবা সাত পুকস যাবত এই বসন্ত কবেন;
আবার কোন বাবু নাস, কৃষ্ণপেব ভাবে এবং
দস্তবে মালুম হয়,—“অক্রুদন্তের বাড়ী ইহাদের
কানাচে।”

—যে রামধনবাবু প্রতাপে ও তল্লাটে
বাঘে-মহিষে এক ঘাটে জল খায়, তিনি আজ
কতাদায়গ্রস্ত এবং বন্ধাজনী।

পরেব দিন বিবাহ! বাত্ৰি এণ্টার সময়
একজন ওজর তুলিলেন,—“রামধনবাবুর অতি-
বুদ্ধ পিতামহ বতিগাম দত্ত কলিকাতায় বাল্যম
চাউল ফেরি করিত, স্ততরাং আমরা এ বাড়ীতে
অন্ন আহার করিবনা,—উৎকৃষ্ট গব্য-দুগ্ধে ময়ান
দেওয়া লুচি খাইব!”

* * *

সন্ধ্যুহাব একটা সীমা আছে! ক্রমে,
উভয় পক্ষে মন কণা-কশি আরম্ভ হইয়া গেল!
—সব সন্ধ্যা যাস, কিন্তু ভিনগাঁয়ের লোকের
মুখে গ্রামের নিন্দা, স্বর্গীয় পূর্বপিতামহগণের
নামে কুৎসা-কেলেঙ্কারী শুনিলে প্রাণে বড়ই
লাগে,—

এই অবস্থায় গ্রামের 'ফুটবল টিমের' যুবক-গণ রামধনবাবুর নিকট একখানি লিখিত দরখাস্ত পেশ করিল,—

—“হুজুর,

আমাদিগকে বরযাত্র অভ্যর্থনার অধিকার দান করিয়া প্রতিপালন করিতে আজ্ঞা হয়!”

রামধনবাবু দরখাস্তের পাশে একটু “Seen” লিখিয়া দিলেন; ইঙ্গিত,—“তা বেশ;”

* * * *

বেলা চটা,—তখনও বরযাত্রের দল গাত্রোথান করেন নাই; ঘুম অনেকেরই ভাঙিয়াছে, শুইয়া শুইয়া ঠাই তুলিতেছেন, আর ‘চা-চা’ করিতেছেন!—সহরে লোক, ‘বেড-টি’ (Bed-Tea) তাঁহাদের ‘অভ্যেস’!

* * * *

গ্রাম্য যুবকদল এই অবস্থায় ঘরের ভিতরে সমাগত!—কেহ বসিতে বলেনা, যাইতেও বলে না! যুবকগণ বরযাত্রদিগের পায়ে দিকে গিয়া একটু স্থান করিয়া বসিল! তা’তেও আপত্তি নাই;—তাঁহাদের হাসি-টিট্কারী চলিতেছে, চুরুট-সিগারেট চলিতেছে, আবার কেহবা কুণ্ঠিত পা’ ছুইখানি টান করিয়া যুবকগণের গায়ে ঠেকাইয়া দিতেছেন! অন্তর্থাৎ,—“তোমাদের মত অমন ঢের ঢের ছেলে দেখা আছে!”

“ওঁঠা’কা’ক, নিতাই” বলিয়া একটি বাবু গা’-ঝাড়াদিয়া উঠিতেই বাকী কয়েকজনও উঠিয়া বসিলেন,—

(প্রকাশ থাকে যে, রামধনবাবুর বাড়ীর পরে একটি আমের বাগান, তারপর একটা মস্ত-বড় বাঁশ-বন, তারপর মাঠের অদূরে, বোর্ডের

রাস্তার পাশের স্কুলঘরে বরযাত্রদিগকে থাকিবার স্থান দেওয়া হইয়াছে!)

‘চা’ আসিল, ৩৪ রকম সন্দেশ আসিল,—পদ্মপালের মত দলটি উঠিয়া,—কেহ চোখে-মুখে একটু জল দিলেন, না দিলেন,—ঝাঁপাইয়া পড়িয়া চক্ষের নিমেষে সেগুলি সমস্তই সাবাড় করিয়া দিলেন!

এ পর্য্যন্ত বেশ!—

১ম বরযাত্র,—“কী বিজী
এ গ্রাম!”

১ম গ্রাম্যযুবক,—“আপনাদের বোধ হয়, পাড়ারগায়ে কোন ভদ্রাঙ্গন নাই,—আপনারা বোধ হয়, সহরের ভাড়াটিয়া বাড়ীতে বাস্তব্য কবেন!”

২য় বরযাত্র,—“কেন, আমার পিসিমা বনাত্ জামাই সহরে বেশ একখানি বাড়ী করেছে।”

২য়, গ্রাঃযুঃ—সে পিসি কি আপনার বাবাব সহোদরা?”

২য়, গ্রাঃযুঃ—“মহাশয়ের কি করা হয়?”

৩য়, ব-যাঃ,—“ইনি আমাদের খাজাঞ্জি বাবুর বড় জামাতা!”

৪র্থ, গ্রাঃযুঃ—“করেন কি?”

৪র্থ, ব-যাঃ—“ষ্টেশনারী দোকান!”

(বুঝা গেল, ও দলের মধ্যে বিজ্ঞান বুদ্ধিতে এবং পদে প্রতিষ্ঠায় ঐ খাজাঞ্জিবাবুর বড় জামাতা বাবাজীই সর্বোত্তম!)

দিনটা একভাবে কাটিয়া গেল;—একটু মন্দীভূত হইলেও, সে কিস্কিন্ধ্য বাহিনীর উপদ্রব খামিল না।

* * *

রাত্রি ৯টায় বিবাহ,—বহু সাধ্য সাধনা,
জনপ্রতি ৮- হিসাবে না দিলে, বরষাত্রেয়
কেহই রতিরাম দত্তের অতিবুদ্ধ প্রপৌত্রের
কন্যার বিবাহে যোগদান করিবেন না;
—“রতিরাম দত্ত কলিকাতার বাজারে বালাম
চাউল ফেরি করিত।”

মহাগুণগোল,—লগ্ন উত্তীর্ণ হইবার উপক্রম।
ঐ এক কথা,—“রতিরাম দত্ত বালাম চাউল
ফেরি করিত।”

—অগত্যা শুধু পাত্রটি লইয়া গিয়াই বিবাহ
আরম্ভ হইয়া গেল।

* * *

অন্ধকার রাত্রি,—একদিকে ২০।২৫ বিঘা
বাঁশবন,—আর একদিকে ধু-ধু করে মাঠ!
কর্তারা ঘরের মধ্যে বসিয়া ঘোট পাকাইতেছেন,
—“এখন কি করিয়া দত্তের পো'কে জঙ্গ করা
যায়!”

* * *

কথা নাই, বাক্তা নাই,—সেই বাঁশবন ভেদ
করিয়া, —পাঁচ হাত লম্বা একটা প্রাণী আপাদ-
মস্তক একটা ঘোরতর কৃষ্ণবর্ণ বোরখায় আবৃত,
হাতে একখানি সাত হাত লাঠি,—ধীরে ধীরে
আসিয়া ঘরের মধ্যে ঢুকিল;—লম্বা হাতখানি
বাড়াইয়া আলোটা নিভাইয়া দিল!—

ধীরে ধীরে ফিরিয়া গেল,—ঘাইবার পূর্বে
নাকী সুরে বলিয়া গেল,—

“—একটু থাঁকো, আবার আসি!”

* * *

—এ কি!—সকলেই অবাক —ভূত নয় ত!
রতিরাম দত্তের প্রেতাশ্বা নয় ত!—রতিরাম
দত্ত,—সেত কয় পুরুষ হয় মারা গিয়াছে!”—

“—ভূত নয় ত!”

—শীতে বিড়ালের ছা'র মত সকলে গা'
ঘেষিয়া বসিয়া ‘ঠক্ ঠক্’ করিয়া কাঁপিতে
লাগিলেন,—“ভূত নয় ত!”

—“বিদেশে বিভূই,—এ আবার কোন্
উপদ্রব!—মরামাণ্ডমের নিন্দা, কাজটা ভাল হয়
নাই।—রতিরাম দত্তের প্রেতাশ্বা নয় ত! প্রাণ
বাঁচাইতে হইলে, এখন বিবাহ বাড়ীতে লোক
জনের মধ্যে গিয়া বসাই ভাল! ঐ বাঁশবনটা
কি প্রকারে অতিক্রম করা যায়!”

* * *

হঠাৎ—মস্তুর পদবিক্ষেপে আবার ঐ বকম
চারিটা প্রাণী বাঁশ-বন ভেদ করিয়া বাহিয় হইয়া
আসিতেছে, দেখা গেল!—কর্তাদের তখন ঘণ্টা
ছুটিতেছে,—এত শীতেও গা'দিয়া নদী বহিতে
আরম্ভ হইয়াছে,—“৪ হাত স্ফোরার” যায়গার
মধ্যে ১৫।১৬ জনে একটা ‘মহুগুপিণ্ড’ সৃষ্টি
করিয়াছেন!

কথা নাই-বাক্তা নাই লম্বা মুর্ত্তি আসিয়া
গৃহে প্রবেশ করিল,—কম্বল দিয়া আশ্বে তাঁহা-
দিগকে ঢাকিয়া দিয়া আশ্বে আশ্বে বাহির হইয়া
গেল!—

—এবারও ঐ এক কথা, তবে এবারে
চারিটি নাকী সুরে বলিয়া গেল,—

“—একটু থাঁকো আবার আসি!”

‘কারণ’ অত্য়াপি নির্ণীত হয় নাই,—যোল জনের ঘর্ষেই হউক আর যে কারণেই হউক,—কর্তাদিগের লেপ তোবক তখন ভিজিয়া চপ্ চপ্ করিতেছে !

“—বাপরে, স্থান ভাল না” বলিয়া সকলেই দৌড় !—দৌড়, দৌড় এবং দৌড় !

সে কী দৌড় !—গোহালে আগুণ লাগিলে, দড়ি ছিড়িয়া গুরুগুলি যেমন দৌড়ায় ;—ছেলে নদীর ঘাটে ডুবিয়াছে শুনিয়া বিধব: মা’ যেমন দৌড়ায়,—দৌড়, দৌড় এবং দৌড় !

বাণ-বন প্রায় অতিক্রম করিয়াছে—এমনি সময়,—সেই ঘুরঘুটি অঙ্ককারের মধ্য হইতে বাহির হইয়া, একদল লোক,—সংখ্যায় ৫৭ জনের বেশী হইবে না,—আসিয়া পড়িয়াই—দমাদম্ ‘ঝাটা সংগ্রাম’ !

—ঝাটার চোটে এক একজনের পীঠ দুই আঙ্গুল করিয়া ফুলিয়া উঠিয়াছে !—ততোধিক সে ঝাটা যেন কি একটা পদার্থ বিশেষে নিযুক্ত থাকায়, এক একজনের গায়েন গন্ধে ভূত পালায় !

গ্রামের বালক, বৃদ্ধ ও যুবকগণ যে যার মত লঠণ লইয়া দৌড়াইয়া আসিয়া দেখে,—এই ব্যাপার !

(সকলে সমস্বরে)

“আহা, আপনারা ভদ্রসন্তান,—আহা, আপনারা পদস্থ লোক,—আহা,—আপনারা সহরের বাবু,—আগে মনে পড়িলে, আপনাদের জন্ত অগ্ন্যস্থানের ব্যবস্থা করিতাম !—চাউল বেচা রতিরাম দত্তের মৃত্যুর পর হইতেই গ্রামখানি

বড় খারাপ হইয়াছে ;—তারপর আবার স্থান দেওয়া হইয়াছে ঐ ঘরটায়। যাক্ প্রাণে প্রাণে রক্ষা পাইয়া গিয়াছেন. সেই মঙ্গল !”

—গ্রামের যুবকগণ ছিল আগাগোড়াই সহানুভূতিসম্পন্ন !—তিন জনে দৌড়াইয়া গিয়া তিন বালুতি গোবর-জল আনিল এবং প্রত্যেককে তাহা দ্বারা অভিষিক্ত করিল !—ছয়টা লঠণ-যোগে সারাপথে রোসুনাই করিয়া উহাদিগকে নদীর ঘাটে লইয়া গেল এবং স্নান করাইয়া আনিল,—

১ম গ্রাঃ যুঃ—“এই শীতের বাত্মিতে একটু কষ্টই পাইলেন।”

বরযাত্রগণ (সমস্বরে) —“আজ্ঞে, আপনাদিগকে ধন্যবাদ ; আপনারা না থাকিলে আজ আমরা প্রাণে মারা যাইতাম।”

* * *

পরদিন মধ্যাহ্নে শ্রুশীল ও স্ত্রবোধ বালকের আয় বাশীবিবাহের ভোজ খাইয়া এবং বর-কন্যা লইয়া বরযাত্রের দল গ্রাম ত্যাগ করিলেন !—

—যাইবার পূর্বে তাঁহারা গ্রাম্য যুবকগণকে অশেষ ধন্যবাদ জ্ঞাপন করিলেন এবং বলিয়া গেলেন,—“গ্রামটা যদিও খারাপ, কিন্তু গ্রামের লোকগুলি বেশ ভদ্র।”

* * *

বৈকালে রামধনবাবু গ্রামের যুবকগণকে একটা ফুটবলের দাম এবং মেথরদিগকে এক একখানি নূতন বস্ত্র দান করিলেন !



ব্যবসা ও বাণিজ্য

বাণিজ্যে বসতে লক্ষ্যঃ

তদর্দ্বং কৃষিকর্মাণি

তদর্দ্বং রাজসেবায়াঃ

ভিক্ষায়াঃ নৈব নৈবচ

.....

অষ্টাদশ বর্ষ }

কার্তিক---১৩৪৫

} ৭ম সংখ্যা

.....

জুট্, অডি'নাম্ ও তাহার প্রতিক্রিয়া

বাংলা দেশে বর্তমানে সর্কাপেক্ষা মুগবোচক খবর হচ্ছে 'জুট্ অডি'নাম্'। কয়েকদিন পূর্বে হঠাৎ এক সময় ষ্টক এক্সচেঞ্জ ও মেদাংবাজারে ছড়াছড়ি পড়ে গ্যাল—চট্টকলের শেয়ারেব দর একেবারে আগুন। খোজ নিয়ে জানা গেল যে, আসন্ন জুট্ অডি'নাম্ প্রবন্ধনের গুপ্ত খবর আগাম পেয়েই speculatorরা শেয়ারের দর মুহূর্ত্তে একেবারে দ্বিগুণ চড়িয়ে দিয়েছে। এখানে রাজনৈতিক গগনে এই জুট্ অডি'নাম্কে উপলক্ষ্য করে রীতিমত তাল ঠোকাঠুকি লেগেগেল। অনাস্থা প্রস্তাবের রণক্ষেত্রে সত্ত্ববিজয়ী মন্ত্রিমণ্ডলী প্রচার করিতেছেন যে, প্রজাদের কল্যাণের জন্তই এই আইন জারী

করা হইয়াছে। অত্মদিকে বিপক্ষদল বলিতেছেন—সব ঝুট্, সব ঝুট্, খেতাজদের ওপর নির্ভর-শীল বলেই তাদের তোয়াজের জন্তই এ আইন জারী করা হ'য়েছে। সবচেয়ে মজার ব্যাপার হচ্ছে যে, যাদের হিতের জন্ত এত চেষ্টামেচি সেই প্রজাসাপারণ উক্ত আইনের বিষয় কিছু না বুঝতে পেরে একবারে ভ্যাবা-চ্যাকা পেয়ে রইল। এই হল বর্তমান অবস্থা।

গত ২ই সেপ্টেম্বর শুক্রবারের অতিরিক্ত কলিকাতা গেজেটে বাঙ্গলার গভর্ণর এই অডি-নাম্ জারী করিয়াছেন। জারীর সঙ্গে সঙ্গে অডি'নাম্ বলবৎ হইয়াছে। অডি'নাম্‌য়ের মর্ম্ম এই যে, চট্টকলগুলির কার্যকাল নির্দিষ্ট করিয়া

গভর্ণমেন্ট মধ্যে মধ্যে আদেশ জারী করিবেন। বিভিন্ন চটকলগুলির বিভিন্ন কার্যকাল নির্দিষ্ট করা হইবে। অডিট্যান্স জারীর সময় কলে কলগুলি তাঁত ছিল, অডিট্যান্স জারীর সাত দিনের মধ্যে চীফ ফ্যাক্টরী ইন্সপেক্টরের নিকট তাহা জানাইতে হইবে। যদি ঐ সময়ের মধ্যে তাহা না জানান হয় তবে ঐ সময় উত্তীর্ণ হইবার পর যতদিন পর্যন্ত উক্ত সংবাদ না জানান হইবে ততদিন পর্যন্ত কল চালান যাইবে না।

অডিট্যান্স বলবৎ হইবার পর চীফ ইন্সপেক্টরের অন্তিমতি ব্যতীত কলের তাঁত বন্ধ করা যাইবে না এবং পুরাতন তাঁতেব কলে নূতন তাঁত বসান যাইবে না।

যদি কোনও কলে নির্দিষ্ট সময়ের বাহিবে কাজ করা হয়, তবে যতদিন বে-আইনী ভাবে কাজ করা হইবে তাহার প্রত্যেক দিনের জন্য তাঁত পিছু মালিক ও ম্যানেজারের ৫০০ টাকা পর্যন্ত জরিমানা হইবে। যদি মালিক এই অডিট্যান্সেব নির্দিষ্ট সময়ের মধ্যে সঠিক তাঁত সংখ্যা না জানান তবে নির্দিষ্ট সময়ান্তে যতদিন পর্যন্ত জানান না হইবে ততদিন পর্যন্ত মালিকের প্রত্যেক দিনের জন্য একশত টাকা পর্যন্ত জরিমানা হইবে। এতদ্ব্যতীত উক্ত সময়ের জন্য প্রত্যেক দিনের বে-আইনী কাজেব জন্য তাঁত পিছু কলের মালিকের দশ টাকা পর্যন্ত জরিমানা হইবে। ম্যানেজারের ও অন্তরূপ দণ্ড হইবে। যদি এই অডিট্যান্সের বিধান ভঙ্গ করিয়া তাঁতসংখ্যা বৃদ্ধি করা হয় বা পুরাতন তাঁতের স্থানে নূতন তাঁত বসান হয় তবে যতখানা তাঁত পরিবর্তন বা বৃদ্ধি করা হইবে তাহার প্রত্যেকখানার জন্য মালিকের দশ টাকা

হইতে পাঁচ হাজার টাকা পর্যন্ত জরিমানা হইবে, অধিকন্তু নূতন তাঁত গভর্ণমেন্ট বাজেয়াপ্ত করিতে পারিবেন।

অডিট্যান্স জারীর কারণ বর্ণনা করিয়া বলা হইয়াছে যে, বাঙ্গলা দেশে এত চটকল আছে যে ঐ সকল কলে ফ্যাক্টরী আইনে নির্দিষ্ট পুরা সময় কাজ চলিলে প্রয়োজনের অতিরিক্ত চট উৎপন্ন হয়। এজন্য কলগুলি নিজেদেব মধ্যে গুলবন্দোবস্ত করিয়া কার্যকাল হ্রাস করিয়াছিল। ১৯৩৬ সালে উক্ত চুক্তির মেয়াদ শেষ হইয়া যায়। তাহার পর কলের মালিকেরা যদৃচ্ছাবে কাজ চালাইতে থাকেন; ফলে অতিরিক্ত উৎপাদন হেতু চটের দাম কমিয়া যায় সঙ্গে সঙ্গে কাঁচা পাটের দামও কমিয়া যায়। আপোমে কার্যকাল নিয়ন্ত্রণের সমস্ত চেষ্টা বিফল হওয়াতে এই অডিট্যান্স জারী করা হইল।

জুট অডিট্যান্স জারী উপলক্ষে গভর্ণমেন্ট যে কৈফিয়ৎ দিয়েছেন তার মোক্ষ কথা হচ্ছে এ যে, বিভিন্ন কলগুলিতে সামঞ্জস্যহীন বেপারোয়া কাজ চালাবার জন্য উৎপাদনবৃদ্ধির দরুণ চটকলগুলির ক্ষতি হ'চ্ছে, সুতরাং কাজের ঘণ্টা নির্দিষ্ট করে উৎপাদন সীমাবদ্ধ করা প্রয়োজন। এতে করে চটকলগুলিও লাভবান হবে, সঙ্গে সঙ্গে কাঁচা পাটের দাম বৃদ্ধি পাওয়ার দরুণ চাষীদের উপকাব ঘটবে। কাজেই গভর্ণমেন্টের বক্তব্য থেকে আসলে বোঝা যাচ্ছে যে, গভর্ণমেন্ট জু' সম্প্রদায়ের হিত চান—এর মধ্যে একজন হচ্ছে মিল মালিক ও অপরজন হ'চ্ছে পাট-চাষী।

আমরা লেজিস্লেটিভ্ এনেম্ম্রিতে গভর্ণমেন্টের বিরুদ্ধপক্ষীয় নই, কিন্তু তা সত্ত্বেও

আমরা বলতে বাধ্য যে তাঁদের এ অর্ডিনান্সের মধ্যে রীতিমত ফাঁক রয়েছে এবং সেই ফাঁক থাকার দরুণ বিরুদ্ধপক্ষীয় যদি বলে যে শ্বেতাঙ্গ-দের সুবিধার জন্যই উক্ত আইনজারী করা হ'য়েছে তাহলে সেটা নেহাৎ মিথ্যা ভাষণ হবে না। মস্ত্রিমগুলীর উদ্দেশ্য সাধু হ'তে পারে কিন্তু তাঁদের একথা ভুলগে চলবে না যে, সামান্য ক্রটীর জন্য শিব গড়তে গিয়ে বাদরুদ তৈরী হয়। মস্ত্রিমগুলীর এই 'ভালভাতের' নবতম অবদান জুট্ অর্ডিনান্সকে পুঙ্খানুপুঙ্খরূপ বিশ্লেষণ করলে দেখা যাবে যে উক্ত আইনের দ্বারা এক শ্বেতাঙ্গ মালিক এবং পাটের যাহা বা intermediary ব্যবসাদার অর্থাৎ দালাল, ক'ড়ে,

আড়ংদার এবং মহাজনাদি ছাড়া আর কেউই বড় একটা লাভবান হবে না। কেন হবে না সেইটাই বিশ্লেষণ করে দেখা যাক।

পাট যে আমাদের একেবারে একচেটিয়া সম্পদ এখন বলে গলা একেবারে কাটিয়ে ফেলা হয়েছে। জাতীয় গভর্ণমেন্টের সাহায্যে এবং সহ-কারীতাম সকলে মিলিয়া সংযবদ্ধ হইয়া একটা নির্দিষ্ট প্রাণ অনুসারে কাণ্ড করিতে পারিলে এই একচেটিয়া সম্পদের দ্বারা বাংলার সকল দুঃখ দূর করা যাইত। কিন্তু কেবল ব্যবস্থার দোষ ও অভাবে বাংলার লক্ষ লক্ষ চাষীর দুঃখ কিছুতেই দূর হইতেছে না।

লক্ষ্মীর ত্রয়োদশ বার্ষিকী বিজয় অভিযান !

১৯৩৬-৩৭ সনে

এক কোটি একাত্তর লক্ষের অধিক পলিসি ইস্যু করা হইয়াছে • • •

লাইফ ফান্ড - - - - - অতিক্রম করিয়াছে

পাঁচাশিলক্ষ চুরাশিহাজার টাকা

বোনাস { পূর্ণ জীবন বীমার উপর প্রতি বৎসর প্রতি হাজারে ২০/-
এণ্ডোমেন্ট পলিসির উপর প্রতি বৎসর প্রতি হাজারে ১৬/-

“লক্ষ্মীর পলিসি”

ক্রয় করিলে কিংবা বিক্রয় করিলে আপনি লাভবান হইবেন

হেড্ অফিস : “লক্ষ্মী বিল্ডিং” লাহোর

অফিস ম্যানেজার :—

মিঃ টি, সি, কাপুর বি, এ, এল, এল, বি

এজেন্সী ম্যানেজার :—

মাল! অমর নাথ বাল্ বি, এ

কলিকাতা শাখা অফিস্--“লক্ষ্মী বিল্ডিং” ৭নং এসপ্ল্যানেন্ড, ইষ্ট

সেক্রেটারী— শচীন বাগ্চী

অথচ আমাদের এই একচেটিয়া দেশীয় সম্পদ থেকে বিদেশীরা কি রকম মোটা লাভ মারছে তা' চটকলগুলির ১৯৩৩ সালের সেপ্টেম্বর মাস পর্যন্ত বার্ষিক আয়ের হিসাব থেকে বোঝা যাবে। নিম্নে অঙ্কগুলি দেওয়া গেল :—

পার্টিকলের নাম	লাভের পরিমাণ	শতকরা ডিঃ
এ্যাংলো ইণ্ডিয়া	৮,৫৬,২২৫	১৫
বালী	২,৭২,৪০৫	৬
চাপদানী	৪,৭৯,৯১৬	৫
ফোর্ট স্টোর	৫,৭৫,০৮৮	১৫
ফোর্ট উইলিয়াম	২,৯০,৭৫০	১০
গৌরীপুর	৬,০৮,৫০২	২৫
হাওড়া	১০,৮২,১৮৫	১৭.১
নদীয়া	৫,৬৩,০৮২	২০
রিলায়েন্স	৭,৩৬,৫৯৭	২৫.১

এত গেল হাল্ফিলের ২৩ সালের কথা। বিগত জার্মান যুদ্ধের সময় পার্টিকলগুলি যে বিরাট লাভ করেছে তাব ফলে পার্টিকলগুলিতে যে পরিমাণ মূলধন নিয়োজিত হয়েছিল তাব অন্যান্য দশগুণ টাকা মিলমানিকেন। তুলে নিয়েছে। আর পাট উৎপাদক বাংলার চাষী ? —তার চালে কুটা নাই—ঘরে খাবার নাই—পরিধানে কাপড় নাই। লাভবান শুধু মিল-মালিকরাই হয় নি।—পাটের ফড়ে, দালাল, মহাজন, আড়ৎদার, যাচনদার, বেলদার প্রভৃতি লড়াইয়ের সময় পাট যারা ছুঁয়েছে তাবাই লাভ হ'য়ে গিয়েছে—কেবল যারা বুকের রক্ত জল করে পাট তৈয়ারী ক'রেছে তাদের হাহাকার যায় নি। সাধে কি কিষাণরা আজ খেঁপে উঠেছে ?

এই যে, বিরাট লাভের অঙ্ক এর থেকে পরিস্কার বোঝা যায় যে, পাটের কারবার কি

রকম লাভজনক কারবার, অথচ অত্যন্ত দুঃখের বিষয় এই যে চাষীরা এই অংশ থেকে একেবারে বঞ্চিত। সেই জন্তাই পাটচাষীদের হাহাকার বাংলার আকাশ বাতাস প্রতিনিয়ত ভারাক্রান্ত করে। আমরা স্পষ্ট দেখতে পাচ্ছি যে, পাটের কারবার ক'রে কলওয়ালারা 'লাল' হয়ে যাচ্ছে, মহাজন ফৈঁপে উঠছে, ফড়েরা বাড়ীর ওপর বাড়ী ক'রছে, কিন্তু পাটচাষী সেই যে তিমিরে সেই তিমিরে। এর একমাত্র কারণ হ'চ্ছে যে পাটের প্রাথমিক দর কিছুতেই চড়ছে না। সেই জন্তাই পাটের দর বেঁধে দিবার প্রথা দেশের মধ্যে রীতিমত আন্দোলন চলে ছিল; বর্তমান মজ্জিমগুনীও নির্বাচনের প্রাক্কালে সে প্রতিশ্রুতি দিয়াছিলেন; চাষীরাও আশা ক'রেছিল যে, এমন একটা আইন হবে যাতে ক'রে পাটের দর বাধ্যতামূলক ভাবে চড়ে যাবে—কিন্তু তার পরিবর্তে সকলকে সন্তুষ্ট ক'রে দিয়ে এমন এক আইন জারী হ'ল যার ফল চাষীদের পক্ষে এক কাণা-কড়িও কল্যাণেব নয়।

গভর্ণমেন্ট এই আইন প্রচলনের কৈফিয়ৎ স্বরূপ বলেছেন যে, চটকলগুলির উৎপাদন সীমাবদ্ধ করণে তাদের আর্থিক অবস্থা ভাল হবে এবং তজ্জন্ত পাটের মূল্য বৃদ্ধি পাওয়ার দরুন চাষীদেরও উপকার হবে। আমাদের মনে হয় এ উক্তিই পেছনে কোনই যুক্তি নেই এবং যদিও বা আংশিক যুক্তি থেকে থাকে তা'হ'লেও কাজের বেলায় সেটা ফলপ্রসূ হবেনা। আমরা জানি যে, কোন জিনিসের দর তখনই বৃদ্ধি পায় যখন সে বস্তুর চাহিদা বাড়ে। চটকলগুলির উৎপাদন যদি সীমাবদ্ধ করে দেওয়া যায় তবে এটা নিশ্চিত যে কাঁচা পাটের চাহিদাও বর্তমানাপেক্ষা কমে যাবে। সুতরাং

মস্তুমগুলী যদি বলেন যে, বর্তমান অর্ডিনান্স দ্বারা চাষীদের কল্যাণ সম্ভব তাহলে সেটী যে নিছক ধাক্কা ছাড়া আর কিছুই নয় সে বিষয়ে কোনই সন্দেহ নেই। যদি তর্কের খাতিরে এ যুক্তিও ধরে নেওয়া যায় যে, চটকলগুলিব অবস্থা ভাল হওয়ার দরুণ মালিক বেশীদূরে পাট কিনতে আপত্তি করবে না তাহলেও একথা জোর করে বলা চলে যে, কাবাতঃ ও-যুক্তির কোনই মূল্য নাই; কেননা, আমরা দেখেছি যে ১৯৩৩ সালে মোটা লাভ মারার দরুণ চটকলগুলির অবস্থা যখন খুব ভাল ছিল তখন তারা এবং আজকের চেয়ে আরও কম দরে পাট কিনেছে। কাজে কাজেই গভর্নমেন্টের বক্তব্য অনুযায়ী স্পষ্টই দেখা যাচ্ছে যে, জুট্ অর্ডিনান্স দ্বারা পাট চাষীর কিছুমাত্র লাভের সম্ভাবনা নেই।

তবে এ-অর্ডিনান্স দ্বারা কাবা লাভবান হবে? পাঠচাষীরা যে লাভবান হবে না সেটী আমরা দেখতে পেলাম, তাহলে নিঃসন্দেহে অপর পক্ষ অর্থাৎ মিল মালিকই লাভবান হবে। এই মিল মালিকের মধ্যে দেশী বিদেশী দু'মস্ত্র-দায়েরই লোক আছে এবং বিদেশীর সংখ্যাই অত্যধিক। আমাদের বক্তব্য হচ্ছে যে বর্তমান জুট্ অর্ডিনান্স দ্বারা মিল মালিকরা লাভবান হলেও বিদেশীয় শ্বেতাঙ্ক মালিকগণই লাভবান হ'বেন অত্যধিক এবং দেশীয় মালিকগণ ক্ষতিগ্রস্ত হবেন।

কেন সেইটাই দেখুন! সকলেই জানেন যে, বিগত মহাসমরের সময় পাটের ব্যবসাতে যখন একেবারে সোণা ফলতে লাগলো তখন সেই লাভের ভাগীদার হবার জন্য একটিও দেশী কোম্পানী ছিল না। দেশী কোম্পানীগুলির

পত্তন হয়েছে কয়েক বৎসর মাত্র। বিগত মহাসমরের সময় বিদেশী কোম্পানীগুলি যে লাভ নিয়েছে তাতে তাদের মূলধন হুদে ও আসলে কবে উঠে গেছে এবং যে টাকাটা তাবা জমা করেছে তাতে কিছুকাল তাদের লাভ না হলেও চলে। কিন্তু দেশী কোম্পানীগুলির কি অবস্থা দেখুন। বিদেশী কলগুলিব সঙ্গে প্রতিযোগিতায় তাবা এগনো ভাল কবে দাঁড়াতে পারে নি এবং এই অল্প সময়ের মধ্যে তাবা মোটেই তাদের আসল উত্তল করতে পারে নি। সেই জন্যই পাণপনে তাবা ডবল shiftএ বা দুইদল নিয়ে কাজ চালাচ্ছিল যাতে দু'পয়সা পাওয়া যায়। কিন্তু এখন যদি কাজের ঘণ্টা নীমাবদ্ধ হয় তবে তাদের উৎপাদন রীতিমত কমে যাবে এবং তাতে তাদের বীতিমত লোক-সানু হবে। এই কারণেই তারা জুট্ রাসোসিয়েশনের এগ্রিমেন্টের মধ্যে থাকতে বাজী হয় নি।

কাজেই পরিষ্কার দেখা যাচ্ছে যে, গভর্নমেন্ট যাউ বন্দনা কেন, জুট্ অর্ডিনান্স দ্বারা ভারতীয় চাষী কিংবা মালিকের কোন লাভেরই সম্ভাবনা নেই; এতে উপকার ঘটবে শ্বেতাঙ্ক মালিকগণের। শুধু তাই নয়, এই জুট্ অর্ডিনান্স দ্বারা মজুরদের মধ্যে অসন্তোষ ভয়ঙ্করভাবে বৃদ্ধি পাবে। সকলেই জানেন যে বছর কয়েক পূর্বে জুট্ মিলগুলিব মধ্যে চুক্তির ফলে যখন কাজের সময় সপ্তাহে ৪০ ঘণ্টা ছিল তখন শ্রমিকদের টাকা পিছু ৬ পয়সা হতে নানারকম তারতম্য মূলক হারে বেতন ছাটাই হয়। তৎপরে যখন চুক্তি খতম করে সকলে ৫৪ ঘণ্টা পয়সান্ত কাজ চালালে তখন শ্রমিকদের গ্রাম্য দাবী অনুযায়ী সেই ছাটাই রহিত হল না। ১৯৩৭ সালে বাংলার চটকলগুলিতে

বিরিট সাধারণ ধর্মঘট দেখা দেয়। সেই থেকেই শ্রমিকদের মধ্যে দারুণ অশান্তি পুঞ্জীভূত হ'য়ে উঠেছে। আজ অর্ডিনান্স জারীর দরুণ ৫৪ ঘণ্টা থেকে কাজের সময় ৪৫ ঘণ্টা হলে মালিকরা নিশ্চয়ই তাদের বেতন প্রায় এক-পঞ্চমাংশ ছাঁটাই করবে। শুধু তাই নয়, বহু তাঁত দিল করে দেওয়ার দরুণ হাজার হাজার শ্রমিকের জবাব হ'বে। এব ফল কি মালিক হ'বে ভাবুন দেখি। চটকলগুলির স্পিনিং ঘরের লোকেরা নাকি ২২½ টাকা পায়—তা' থেকে হপ্পা আবার এক পঞ্চমাংশ কাটা যাবে। এতে তারা নিজেরাই খেতে পায় না, তা' পরিবাব পালন করবে কি করে? এমত অবস্থায় বাংলা দেশের চটকলগুলিতে নিশ্চয়ই এক সাধারণ ধর্মঘট হবে। তাতে তিন লক্ষ লোকের জীবন মরণ স্বার্থ জড়িত থাকবে এবং সাধারণ ব্যবসার ভয়ঙ্কর ব্যাঘাত ঘটবে।

আমরা জানি না মন্ত্রিমণ্ডলী এইরকম অবাঞ্ছিত অর্ডিনান্স জারী করবার পূর্বে উপরোক্ত বিষয়গুলির কথা ভেবে দেখে ছিলেন কিনা; যদি ভেবে দেখতেন তাহ'লে নিশ্চয়ই তাঁরা এরকম মারাত্মক অর্ডিনান্স জারী ক'রতেন না। এসমস্ত ছাড়াও একটি বিষয়ে মন্ত্রিমণ্ডলীর কাণ্ডে ভয়ঙ্কর প্রতিবাদ করবার আছে। অর্ডিনান্স বর্ণিত বিভিন্ন মালিকগণের সম্মুখে যে কমিটি গঠিত হয়েছে তার কথা মন্ত্রিমণ্ডলী সম্পূর্ণ জ্ঞাত আছেন এবং তাঁদের মতামতসারেই তা' ঘটেছে। আশ্চর্যের ব্যাপার এই যে, সেই কমিটির লোক মনোনয়নে খেতাজ বণিকদের স্বার্থ সংরক্ষিত হ'য়েছে; মুসলিম স্বার্থ সংরক্ষিত হ'য়েছে মাড়োয়ারীর স্বার্থ সংরক্ষিত হ'য়েছে কিন্তু এই বাংলাদেশে বসে

বাঙালীর স্বার্থ মোটেই সংরক্ষিত হয় নি। বাংলাদেশে কি বাঙালীর চটকল নেই? প্রেম-চাঁদ জুট মিলের নাম কে না শুনেছে? যখন মাড়োয়ারীর চটকলের জন্ম হয় নি তখন থেকেই এই বাঙালীর চটকলটির কাজ চলেছে, এর পরিচালন ভার বিদেশে বিশেষভাবে উচ্চশিক্ষা প্রাপ্ত এমন একজন বিশিষ্ট ব্যবসায়ীর ওপর তুলে রয়েছে যাহার প্রতি রক্তকণার মধ্যে পুরুষাত্মকভাবে ব্যবসাবুদ্ধির ধারা প্রবাহিত হইতেছে। আমরা ভাগ্যকূলের প্রসিদ্ধ ধনী, ব্যবসায়ী ও ব্যাঙ্কার রাজা জানকী নাথ রায়ের পুত্র কুমার রণেন্দ্র নাথ রায়ের কথা বলিতেছি। এমন একজন ধীর স্থির উচ্চশিক্ষিত এবং ব্যবসাবুদ্ধি সম্পন্ন লোক থাকিতে কমিটিতে কি যোগ্য বাঙালী নিযুক্ত করবার মত লোক খুঁজে পাওয়া গেল না? বাংলাদেশে বাস ক'রে বাঙালী গঠিত মন্ত্রিমণ্ডলী যদি বাংলার স্বার্থের প্রতি এতটা উদাসীন হন তবে তার চেয়ে বিশ্বাসঘাতকতার নিদর্শন আর কি আছে? মন্ত্রিমণ্ডলীর এই কাণ্ডের দ্বারা বাঙালীর চাষীর কিছুমাত্র উপকার নেই, এবং ভারতীয় মালিকেরও কোন লাভ নেই; শুধুমাত্র খেতাজ বণিকরাই যাতে লাভবান হবে—সেই কাণ্ডকে বিরুদ্ধপক্ষীয়রা যদি অভিসন্ধিমূলক আইন বলিয়া প্রচার করে তবে তাহার কি উত্তর আছে?

আমরা উপরে যে সমস্ত যুক্তি ও বিশ্লেষণের অবতারণা করেছি তা' একেবারে জলন্ত সত্য। ওর মধ্যে ফাঁকি বাজির এতটুকু ছোঁয়াচপু পাওয়া যাবে না। আমাদের অভিমত হ'চ্ছে যে পাটচাষীর স্বার্থ অগোণে রক্ষা করা দরকার এবং সে কার্য সাধন ক'রতে গেলে পাটের

এই একচেটিয়া ব্যবসাকে গভর্ণমেন্টের রেলওয়ে প্রভৃতির মত গ্রাশনালাইজ ক'রে ফেলা উচিত। তাতে গভর্ণমেন্টেরও লাভ হয়, পাটচাষীরও স্বার্থ বজায় থাকে। গভর্ণমেন্ট যদি বিভিন্ন মহকুমায় ডিপো স্থাপন পূর্বক উৎপন্ন সমস্ত পাটের ক্রেতা হন তাহ'লে তার পক্ষে সেটা ইচ্ছামত গ্রায্য দরে বিক্রয় করা কিছুমাত্র শক্ত ব্যাপার হবেনা। এতে ক'রে তার রাজস্বের আয় বাড়বে বই কমবে না। প্রশ্ন উঠবে যে, এর জন্য গভর্ণমেন্টের টাকা কোথায়? সে টাকা যদি নাই থাকে ত' গভর্ণমেন্ট দেশের লোকের কাছ থেকে তা' শতকরা ৩- তিন টাকা স্বদে লোন নিতে পারেন; এছাড়া এই কাণ্ডে হাত দিলে বাংলার বিভিন্ন ইউনিয়নে ডিপো স্থাপনের জন্য বহু শিক্ষিত বেকারের জন্য অন্নসংস্থান হ'তে পারে। পাটচাষীর স্বার্থ সংরক্ষণের বর্তমানে আর কোন উপায় নেই।

এর কারণ আরও স্পষ্ট ক'রে বলছি। অডিগ্রান্স দ্বারা জুটের নিম্নতম দর বেঁধে দিলেও চাষী তার সুযোগ নিতে পারবে না এইজন্য যে সে নেহাৎ গরীব—অনশনে অর্জাশনে তার দিন কাটে—তার অন্ন নাই, বস্ত্র নাই কেবল চোখের জল ও হাহাকার আছে। অডিগ্রান্সের দ্বারা পাটের নিম্নতম দাম যদি ৬- টাকা মন বাধিয়া দেওয়া হয় তবে ফড়িয়া মহাজন, আড়ংদার সবাই তার সুখ সুবিধা ভোগ ক'রতে পারবে; কারণ ৬- টাকার উপর তারা বাজার বুখে আরও ২।৪ টাকা মণ চড়িয়ে বিক্রী ক'রবে; যেহেতু তার মাল ধ'রে রাখবার এবং চড়া বাজারে বেচে লাভ ক'রবার শক্তি ও সামর্থ্য আছে। কিন্তু চাষীরা যে ধ'রে রাখবার ক্ষমতা নাই। তার যে ঘরে রাখার নেই,—উত্থনে

হাড়ী চ'ড়ে না। ক্ষেতের উৎপন্ন পাট বেচে টাকা আনলে তবে বাচ্চা কাচ্চাদের মুখে ভাত দেবে, মহাজনের দেনা শোধ দেবে; অডিগ্রান্সের নিম্নতম দাম ৬- টাকা পাবার জন্য অপেক্ষা করার তার যে তাকং নেই; সে যে তা'হলে সপরিবারে না খেয়ে মরবে। ফ'ড়ে এবং দালালরা গায়ে গায়ে এইরূপ দুঃস্থ অভাবগ্রস্ত পাট চাষীদের সংবাদ রাখে এবং অডিগ্রান্স ৬- টাকা দর পেয়ে দিলেও তারা ৪- টাকা ৫- টাকার এইরূপ দুঃস্থ পাট চাষীদের কাছ থেকে অনায়াসে মাল কিনবে। এর থেকে চাষীকে রক্ষা ক'রবার একমাত্র উপায় পাট ব্যবসায়ীকে গভর্ণমেন্ট Nationalise করুন। দেশের সমগ্র পাট গভর্ণমেন্ট স্থাপিত ইউনিয়নের হাত দিয়া বিক্রয় হউক। ইউনিয়নের গুদামে পাট জমা দিলেই চাষী অর্ধেক দাম পাইবে এবং বাকী অর্ধেক দাম বিক্রয়ান্তে পাইবে। যেমন আড়ংদারেরা করে। পাট চাষীকে পাঁচাইবার ইহাই একমাত্র উপায়। এতে হাজার হাজার বেকার যুবকেরও অন্নসংস্থান হইবে। মজ্জী-মণ্ডলীকে বলি একটা বড় কল্লনা বা স্কীম নিয়ে তাঁরা কাজে নামুন। দেখিবেন দেশের লোক তাঁদের ভক্ত এবং অনুরক্ত হ'য়ে উঠবে।

তারপরেই আসে মালিকের স্বার্থ রক্ষার কথা। মালিকের স্বার্থ যে কোথায় বিপন্ন হ'য়েছে তা আমাদের চোখে পড়ে না। হিসাব নিলেই দেখতে পাবেন যে বিদেশী চটকলগুলি এখানে ৮ পারসেন্ট, ১০ পারসেন্ট, ১৫ পারসেন্ট করে ডিভিডেন্ট দিচ্ছে। শুধুমাত্র ভারতীয় চটকলগুলি এখনো ঠিক দাঁড়াতে সমর্থ হয় নি। উৎপাদন যদি সীমাবদ্ধ করা হয় ত ক্ষতি হবে তাঁদের বেশী, সুতরাং এমন ব্যবস্থা অবলম্বন

করা উচিত যাতে ভারতীয় মালিকদের স্বার্থ অক্ষুন্ন থাকে। অর্ডিন্যান্সের মধ্যে এব্যবস্থা থাকা দরকার যাতে শ্রমিকদের বেতন ছাঁটাই ও জবাব না ঘটতে পারে। আমাদের মতে বর্তমান পরিস্থিতিতে উৎপাদন সীমাবদ্ধ করবার ব্যবস্থা টিকবে না। বর্তমানে সমগ্র ইউরোপ একেবারে একটা বারুদখানা হ'য়ে বয়েছে, শুধুমাত্র দিয়াশালাই কাঠি জ্বালাবার অভাব। এমনত অবস্থায় যুদ্ধ যদি লগে ত চটকলগুলিতে দিনরাত কাজ চালাতে হবে— বর্তমান অর্ডিন্যান্সের প্রয়োজন তখন থাকবে কোথায়?

আমরা উপরে ছোট অর্ডিন্যান্স সম্পর্কে যে সকল কথা লিপ্যনাম ইহা কোন রাজনৈতিক

প্রপাগান্ডা নয়, কিম্বা বিদ্বেষ প্রসূত প্ররোচনাও নয়,—অমরা এই দেখিয়েছি যে, বর্তমান অর্ডিন্যান্স দ্বারা কি পাটচাষী কি ভারতের মালিক কেউই লাভবান হবে না—শুধুমাত্র শ্বেতাঙ্গ বণিকেরই পেট ভরবে। তাছাড়া আরও দেখিয়েছি যে এই অর্ডিন্যান্স দ্বারা শ্রমিক স্বার্থ ক্ষুণ্ণ হওয়ার দরুন শ্রমিক অসন্তোষ রীতি মত বৃদ্ধি পাবে। সুতরাং উক্ত অর্ডিন্যান্স দেশের পক্ষে একান্ত ক্ষতিকর। আমাদের মতে চাষীদের কল্যাণার্থে পাটের নিম্নতম দর বেধে দিয়ে অর্ডিন্যান্সজারী করা একান্ত প্রয়োজন এবং সমগ্র পাট ব্যবসায়ীকে জাতীয় সম্পত্তিতে পরিণত করা দরকার। তাহলেই কৃষিস্বার্থ সংরক্ষিত হবে এবং দেশের মধ্যে আর্থিক সমতা স্থাপ্তিস্থিত হ'বে।



আরও একটু সাহায্য পাইলে

আপনি আরও বড় হইতে পারিতেন

আপনার ভবিষ্যৎ বংশধরদের এইরূপ সাহায্য হইতে বঞ্চিত করিবেন না

আজই

প্রবর্তক ইন্সিওরেন্স কোম্পানী লিঃ

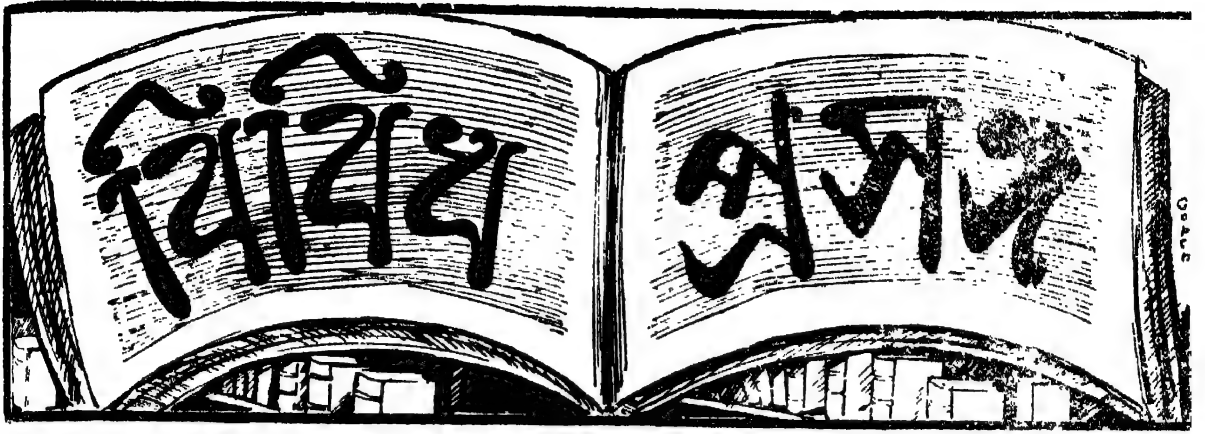
হইতে

একটী পলিসি লউন।

কার্যক্ষম এজেন্ট ও অর্গানাইজার দিগকে {
বিশেষ সুবিধা দেওয়া হয়

হেড অফিস
১৩১২ ওল্ডকোর্ট হাউস স্ট্রীট
কলিকাতা

ফোন কলিকাতা ২৬২৬



চিক্কাহুদের মাছ

উডিয়া প্রদেশে চিক্কাহুদ একটি বিশেষ আর্থিক সম্পদ। প্রতিবৎসর ঐষ্ট হুদ হইতে প্রায় ৩০ হাজার মণ মাছ কলিকাতায় আসে। এতদ্ব্যতীত বহুল পরিমাণে চিঃডী মাছ বেঙ্গলে চালান যায়। চিক্কাহুদের তীরে প্রায় এক হাজার ঘর জেলে বাস করে। ঐষ্ট চিক্কাহুদের মাছ দুরাই তাহাদের একমাত্র উপজীবিকা। তারপরে বহুসংখ্যক মৎস্য ব্যবসায়ী,—বাহারা মাছের চালানী কারবার ও ফড়িয়াগিরি করে,— তাহাদেরও চিক্কাহুদের মাছের কারবারে প্রচুর অর্থলাভ হয়। সম্প্রতি দেখা যায়, চিক্কাহুদের মাছের পরিমাণ কমিয়া আসিয়াছে। এখন আর পূর্বের মত প্রচুর মাছ পাওয়া যাইতেছে না। ইহাতে দীঘর পরিবার হইতে গবর্ণমেন্ট পধ্যস্ত সকলেই বিশেষ চিন্তিত হইয়াছেন। ইতিমধ্যে গবর্ণমেন্টের জনৈক উচ্চ কক্ষচারীর নেতৃত্বে দীঘরদের কয়েকটি সভা হইয়া গিয়াছে। অনেকে মনে করেন, চিক্কাহুদের প্রবেশমুখ,—যাহা সমুদ্রের সহিত যুক্ত,—উহা অতি অল্প পরিসর। বর্তমান সময়ে সেই মুখ ক্রমশঃ ভরাট

হইয়া যাওয়াতে আব সমুদ্রের মাছ আসিতে পারিতেছেন। ঐষ্ট কারণে মাছেব সংখ্যা কমিয়া যাইতেছে। যাত্রাউক শুনিমান এ-বিষয়ে গবর্ণমেন্ট বিশেষরূপে তদন্ত করিতেছেন। আমাদের মতে শুণু চিক্কাহুদের প্রবেশমুখ ভরাট হওয়াই মাছেব পবিমান কমিবার একমাত্র কারণ নহে। অত্র কাবণ সন্দেহে অল্পসন্দান আবশ্যক। হুদের জলে কোন দোষ অথবা তাহাতে মাছের খাজাভাব ঘটিতে পারে। এতকাল পর্যন্ত মাছ ধরিবার জন্ত দীঘরেরা যে সকল যন্ত্রপাতি ব্যবহার ও কৌশলপ্রণালী অবলম্বন করিয়া আসিয়াছে, হয়ত এখন তাহার পরিবর্তন দরকার। কারণ মৎস্য ইতরপ্রাণী হইলেও, তাহাদের সহজবুদ্ধির নিকট অনেক সময় মানুষের কৌশলও ব্যর্থ লভয়া যায়।

—২—

দক্ষিণ আফ্রিকার সহিত বাণিজ্য চুক্তিঃ—

১৯৩৫ সালে দক্ষিণ আফ্রিকা ইউনিয়ন গবর্ণমেন্ট ট্যারিফ আইন প্রচলিত করেন। তাহার পর হইতে উক্ত গবর্ণমেন্টের সহিত

ভারত গবর্ণমেন্টের বাণিজ্য বিষয়ে একটা অস্থায়ী চুক্তি হইবার কথাবার্তা চলে। সম্প্রতি সেই চুক্তি লেপাপড়া হইয়া গিয়াছে এবং গত ১২শে মার্চ হইতে উহার প্রয়োগ আরম্ভ হইয়াছে। এ বিষয়ে কাউন্সিল অব্ ট্রেটে মিঃ যুববাজ দত্ত সিংহ প্রমুখ উত্থাপন করিলে ভারত গবর্ণমেন্টের তরফ হইতে মিঃ ডো বলেন যে এই অস্থায়ী চুক্তির কথাবার্তা হইবার সময় ভারতীয় বণিক সম্প্রদায়কে জানান হয় নাই, কারণ ১৯৩৫ সালের পূর্ব পর্যন্ত দক্ষিণ আফ্রিকার সঙ্গে ভারত গবর্ণমেন্টের বাণিজ্য সম্পর্কে যেরূপ সম্বন্ধ ছিল, বর্তমান অস্থায়ী চুক্তিতে কেবল তাহারই পুনঃ প্রতিষ্ঠা করা হইয়াছে। তিনি আরও বলেন, এই চুক্তি পাকাপাকি করিবার জন্ত উহাকে কেন্দ্রীয় ব্যবস্থাপক সভায় উপস্থিত করা হইবে না। কারণ এই চুক্তিতে পূর্বোক্ত চুক্তির সর্তাদির কোন পরিবর্তন করা হয় নাই। গবর্ণমেন্টের পক্ষ হইতে যে কৈফিয়ৎ দেওয়া হইয়াছে, তাহা সন্তোষজনক বা যুক্তি সঙ্গত নহে। ১৯৩৫ সালের পূর্ব পর্যন্ত দক্ষিণ আফ্রিকার সহিত বাণিজ্য বিষয়ে ভারতের সম্বন্ধই অগ্রায় ও আপত্তিকর ছিল এবং বর্তমান চুক্তিতে তাহারই পরিবর্তন প্রয়োজনীয় ছিল। তাড়াতাড়ি ধামাচাপা দিয়া, ভারতীয় বণিকদের সহিত কোন পরামর্শ না করিয়া হঠাৎ একটা অস্থায়ী চুক্তির কোন আবশ্যকতা ছিল না। দক্ষিণ আফ্রিকা বোম্বাই বন্দরে খুব সম্ভ্রায় কয়লা পাঠায়। তাহার ফলে বোম্বাই আহমদাবাদের মিলে বাংলা দেশের কয়লা ব্যবহার হয় না। সিঙ্কু-প্রদেশে যে বিরাট স্ক্রুর বাঁধ (লয়েড ব্যারেজ) তৈয়ারী হইল,—সেই কোটা কোটা টাকার

কাজে,—এক পয়সার কয়লাও বাংলাদেশের খনি হইতে যাই নাই। সমস্তই দক্ষিণ আফ্রিকা হইতে আমিয়াছে। স্বতরাং ভারতের সহিত দক্ষিণ আফ্রিকার বাণিজ্য চুক্তিতে ইহাই একটা প্রধান সর্ত্ব থাকি আবশ্যক যে দক্ষিণ আফ্রিকা ভারতে নিশ্চিষ্ট পরিমাণ কয়লাব অতিরিক্ত পাঠাইতে পারিবে না। বর্তমান অস্থায়ী চুক্তিতে তাহা যদি না থাকে, তবে বাংলাদেশ হইতে উহার ঘোবতা প্রতিবাদ হওয়া উচিত।

—*

দক্ষিণ আফ্রিকায় ভারতীয় লোকের নিপদ ৪—

গত বৎসর দক্ষিণ আফ্রিকার পম্পাগ্রাম অঞ্চলে তথাকার অধিবাসীদের হাতে অনেক ভারতবাসী নিহত হয়। তখন আশ্ববক্ষার জন্ত নিরুপায় হইয়া ভারতবাসীরা দক্ষিণ আফ্রিকার গবর্ণমেন্টের নিকট দরখাস্ত করে যে, তাহা-দিগকে বন্দুক রাগিবার অজ্ঞমতি দেওয়া হউক। কিন্তু তাহাদের সেই প্রার্থনা অগ্রাহ্য হয়। আমরা শুনিয়া সুখী হইলাম, দক্ষিণ আফ্রিকায় ভারত গবর্ণমেন্টের এজেন্ট জেনারেল সম্প্রতি ইহার প্রতিকারে মনোযোগী হইয়াছেন। গত তিন বৎসরে দক্ষিণ আফ্রিকা গবর্ণমেন্ট কতজন ভারতীয়ের বন্দুক লাইসেন্সের দরখাস্ত অগ্রাহ্য করিয়াছেন, তাহার সংখ্যা নিরূপণ করিতে তিনি নাটাল ভারতীয় কংগ্রেসকে অজুরোধ করিয়াছেন।

—*

রোভাস্ ইন্ডাস্ট্রীজ্ লিমিটেড :-

শেঠ রামকৃষ্ণ ডালমিয়ার নাম আজ ভারতের ব্যবসায় ক্ষেত্রে সুপরিচিত। পরলোকগত লাল হরকিশণ লালের দুর্ভাগ্যের সঙ্গে সঙ্গে

যখন ভারত ইন্ডিয়ান্স কোম্পানীর অধঃপতন আসন্ন হয়, তখন রামকৃষ্ণ ডালমিয়াই তাহাকে রক্ষা করেন। ভারতে নবনব শিল্প প্রতিষ্ঠায় রামকৃষ্ণ ডালমিয়ার চেষ্ঠা অসাধারণ ও অদমনীয়। কোন প্রকার বাধায় তিনি পশ্চাৎপদ হন না। সকল রকম শিল্পব্যবসায়ে বুদ্ধিপরিচালনা করিতে পারেন, এরূপ প্রতিভা সম্পন্ন ব্যক্তি ভারতে আমরা রামকৃষ্ণ ডালমিয়া ব্যতীত আর কাহাকেও দেখিতে পাই না। সম্ভ্রতি তিনি “রোটাস্ ইণ্ডাস্ট্রীজ্ লিমিটেড্” নামে যে বিরাট কারবারের প্রতিষ্ঠা করিয়াছেন, তাহাতে তাঁহার অসামান্য ব্যবসা প্রতিভার পরিচয় পাওয়া যায়। বিহার প্রদেশে বোটাস্ জেলায় শোন নদীর তীরে বহুদূর ব্যাপী স্থানে ইহা অবস্থিত।



শেঠ রামকৃষ্ণ ডালমিয়া
তাঁহার নিজ নামানুসারে ঐ স্থানের নাম হইয়াছে “ডালমিয়া নগর”। চিনি, সিমেন্ট, কাগজ, শটারি, টাইলস্, প্রভৃতি নানাবিধ শিল্পকারখানা রোটাস্ ইন্ডাস্ট্রীজের অন্তর্গত। গত ২০শে মার্চ বিহার প্রদেশের গবর্ণর স্যার মরিস্

গ্যানিয়ার হ্যাংলট্ ডালমিয়া নগরে সিমেন্ট ফ্যাক্টরীর উদ্বোধন করেন। তদুপলক্ষে শেঠ রামকৃষ্ণ ডালমিয়া গবর্ণরের অভিনন্দনকালে যে অভিভাষণ করেন তাহাতে বলেন “আমরা ভারতবাসী দীর্ঘকাল যাবৎ দার্শনিক ও দক্ষতত্ত্বের আলোচনায় নিমগ্ন থাকিয়া শিল্প বাণিজ্যের প্রয়োজনীয়তা ভুলিয়া গিয়াছিলাম। বাস্তবিক শিল্পবাণিজ্যই জাতীয় উন্নতির প্রথম সোপান। বর্তমান সময়ে পৃথিবীর অগ্রাগ্র সন্না দেশ অপেক্ষা ভারতবর্ষেরই শিল্পবাণিজ্য প্রতিষ্ঠাব প্রয়োজন অধিক। নিদারুণ দাবিদ্রা, ব্যাপক বেকার অবস্থা, অজ্ঞতা ও দুঃখভোগ, এই সকলের বিরুদ্ধে সংগ্রাম করিতে হইলে শিল্প বাণিজ্যের উন্নতি ব্যতীত আর অজ্ঞ কোন উপায় নাই। আমরা এই প্রতিষ্ঠান যতট বিরাট হউক না কেন, আমি উহাকে অতি সামান্য,—সমুদ্রে শিশির বিন্দুবৎ মনে করি। আমাদের আরও অনেকদূর অগম্য হইতে হইবে,—বহুসংখ্যক কলকারখানা স্থাপন করিতে হইবে। আমি দেখিতেছি, এইভাবে চলিতে থাকিলে অনতিবিলম্বে ভাবতবর্ষ শিল্পবাণিজ্য বিষয়ে অগ্রদেশের সহিত প্রতিযোগিতায় আর পশ্চাতে পড়িয়া থাকিবে না।” পাঁচ বৎসর হইল ডালমিয়ানগর প্রতিষ্ঠিত হইয়াছে। ইতিমধ্যে উহার কুঁড়েঘর গুলির স্থলে বাংলা এবং পাকা বাড়ী উঠিয়াছে। শীঘ্রই তথায় কর্মচারী ও মজুরদের জন্য হাসপাতাল, ঔষধালয়, স্কুল, খেলারমাঠ, বাজার দোকান প্রভৃতি সমস্তই প্রতিষ্ঠিত হইবে।

ভারতীয় কাগজ শিল্প

কলিকাতা কাগজ ব্যবসায়ী সমিতির ডাইস প্রেসিডেন্ট মিঃ বি আর ভি রাও, সেক্রেটারী মিঃ আব এন্ দত্ত, য়াসিষ্ট্যান্ট সেক্রেটারী মিঃ সি সি মণাজ্জি এবং সদস্য মিঃ কে ঘোষ, ইহারা কাগজ শিল্প দক্ষদ্বয় তদন্তে ভারতীয় ট্যারিফ বোর্ডের নিকট সাফা প্রদান কালে বলেন, ভারতীয় কাগজ শিল্পের জন্ম প্রতি পাউণ্ডে এক আনা হিসাবে যে রক্ষণ-শুল্ক নির্ধারিত আছে, তাহা বজায় থাকা উচিত। ট্যারিফ বোর্ডের প্রথম তদন্ত হওয়ার পূর্বে হইতে বর্তমান সময় পর্যন্ত ভারতীয় কাগজের কলের উৎপাদন

দ্বিগুণেরও অধিক বাড়িয়াছে। কিন্তু ইহাতেও বাজারের চাহিদা মিটে না। তথাপি কলিকাতা কাগজ ব্যবসায়ী সমিতির মত এই যে, তিন পাউ হিসাবে যে সার চার্জ ধরা আছে, তাহা উঠাইয়া দেওয়া হউক এবং যাহাতে ভারতীয় কাগজের কলের উৎপাদন অতিরিক্ত না হয়, সে বিষয়ে ট্যারিফ বোর্ডের নিয়ন্ত্রণ আবশ্যক। বাধ্যতা মূলক প্রাথমিক শিক্ষার প্রচলনের সঙ্গে সঙ্গে কাগজের চাহিদাও বৃদ্ধি পাইবে। সুতরাং তৎসহিত ভারতীয় কাগজের ব্যবসায়ে বও প্রসার হইবে। কিন্তু ভারতীয় কাগজের দাম আশঙ্ক্য-রূপ সম্ভা নহে। এখানে কাঁচামালও মজুরীর

জীবন-বীমা করিবার পূর্বে কয়েকটি ভাবিবার কথা

১। বোম্পানী নতুন
কি না?

২। কোম্পানী লাভ
(Bonus) দেয় কি না

৩। দাবীর টাকা শীঘ্র
পাওয়া যায় কি না?

এই সকল প্রশ্নের

জবাব দিতে

পারে

—*—

৪। চিরস্থায়ী অঙ্গম-
তায় বীমাণ টাকা

পাওয়া যায় কি না?

৫। প্রিমিয়াম দিতে বিলম্ব

বা অঙ্গম হইলে বীমা

বাজেরাপ্ত হইবার আশঙ্কা

আছে কি না?

ইণ্ডিয়া ইকুইটেবল ইনসিওরেন্স কোং লিঃ

১০২ ক্লাইভ স্ট্রীট, কলিকাতা।

১৯০৮ সালে স্থাপিত হইয়া এই বাঙ্গালী প্রতিষ্ঠানটি
প্রতি বৎসর লাভ দিয়া আসিতেছে।

মূল্য কম, স্তব্ধ কাগজের দাম বাড়িবার কোন কারণ নাই। ভারতের সকল বন্দরেই বিদেশী কাগজের মূল্য প্রায় সমান ;—কেবল মাত্র দরদ্র হিসাবে রেল জাহাজ ভাড়ার দরদ্র যাহা কিছু তফাৎ হয়। কিন্তু ভারতীয় কাগজের মূল্য সকল বন্দরে সমান নহে। কলিকাতা হইতে দূরেব বন্দরে উত্তা সস্তায় বিক্রীত হয়।

—*—

কলিকাতায় পচা ও ভেজাল খাদ্য ও ঔষধ নিয়ন্ত্রণ

সংবাদ পত্রে প্রকাশিত হইয়াছে, কলিকাতা করপোরেশন পচা ও ভেজাল খাদ্য এবং ভেজাল ঔষধ বিক্রয় নিয়ন্ত্রণের জন্ত বিশেষ উপায় অবলম্বন করিতে দৃঢ়মংকল্প হইয়াছেন। কিন্তু তদ্ব্যবস্থায় যে প্রস্তাব উপস্থাপিত করা হইয়াছে, তাহাতে আমরা আশার কথা কিছু শুনিতে পাইনা। করপোরেশনের কর্তাদের প্রবান চেষ্টা দেখিতেছি, তাহাদের সেন্ট্রাল লেবরেটরীর পুনর্গঠন, উন্নতি ও প্রসার। তাহাদের ঘানালিষ্ট কম্বচারিগণ ঐ লেবরেটরী বৃহৎ ভাবে পুনর্গঠন করিবার স্মীম বা পরিকল্পনা তৈয়ারী করিয়াছেন। কিন্তু আমরা বলি, সুসজ্জিত লেবরেটরী অথবা মোটা মাহিনার ঘানালিষ্ট কেহই ভেজাল পচা খাদ্যদ্রব্য অথবা ভেজাল ঔষধ বিক্রয় বন্ধকরিতে পারিবেন না। লেব-রেটরী ও ঘানালিষ্ট ভেজাল ও পচা জিনিস ধরিয়া দিলেন ;—কিন্তু তাহাব বিক্রয় বন্ধ করিবে কে ? সকল খাদ্যদ্রব্য পরীক্ষা করিতেই কি লেবরেটরী ও ঘানালিষ্টের দরকার ? কলিকাতা করপোরেশনের তত্ত্বাবধানে যে কয়টা বাজার চলিতেছে, তাহাতে যে লেবরেটরী

ছাড়াও নিত্য চোখের সামনে দেখা যাইতেছে পচা মাছ, তরকারী, ভেজাল দুধ ঘি মাখন, তৈল, দশ দিনের বাসি মিঠাই-খাবার, মাটী-মিশান গুড়,—এই সব বিক্রয় হয়, কে তাহা বন্ধ কবে ? করপোরেশনের শক্তি কোথায় ? মোল্লার দৌড় ত মসজিদ পর্য্যন্ত ! মিউনিসিপ্যাল গেজেটে দণ্ডপ্রাপ্ত দোকানদারদের তালিকা বাহির হইতেছে,—কিন্তু তাহাতে ফল কি ? যে দোকানদার জোচুরী প্রতারণা করিয়া দুই চারিহাজার টাকা লাভ করে, সে দশ বিশ টাকা জরিমানাতে ভয় পায় না। লেব-রেটরীর উন্নতি ও প্রসার আমরা আপত্তিজনক মনেকরি না। কিন্তু লেবরেটরী ছাড়াও যে সকল প্রতারণা ক্ষোদ্ধুরী এবং অসামু্য ব্যবহার ধরা বাইতে পারে, করপোরেশন সেই-সব দমন করিতে সমর্থ হইয়াছেন কি ? —এই আমাদের জিজ্ঞাস্য। লেবরেটরীর সাজ সজ্জায় যে উৎসাহ ও অর্থ ব্যয় হইবে, তাহা এমন কার্যে নিয়োজিত হওয়া আবশ্যক যাহাতে বাস্তবিক ফল পাওয়া যাইবে। আমাদের বিবেচনায় ভেজাল, পচা ও বাসি খাদ্যদ্রব্য এবং ভেজাল ঔষধাদি বিক্রয় সম্বন্ধে বঙ্গীয় ব্যবস্থাপক সভার সাহায্যে এমন একটা আইন পাশ হওয়া দরকার যাহাতে অপরাধীর কঠোর শাস্তির বিধান থাকিবে। বাস্তবিক যাহারা পচা খাদ্য-দ্রব্য বিক্রয় করে, তাহাদিগকে ত একহিসাবে নরহত্যার চেষ্টা (Attempt to murder) অপরাধে অভিযুক্ত করা যাইতে পারে। আমরা আরও মনে করি, এই সকল অপরাধের বিচার করপোরেশনের নিজ হাতে রাখিবার দরকার নাই। অগ্নাত অপরাধের মত প্রেসিডেন্সী ম্যাজিস্ট্রেটের আদালতে উহাদের বিচার হওয়া

উচিত। শুধু জরিমানা দিয়াই যদি অপরাধীরা ছাড়ান পায়, তাহাইলে কোন ফল হইবে না। আমাদের মতে অপরাধীদের জরিমানা (২০ টাকা কম নহে) ও দীর্ঘকালের নিমিত্ত (৩ মাসের কম নহে) সশ্রম কারাদণ্ড হওয়া উচিত। কারণ জেল হইলে কাববাব নষ্ট হওয়াব ভয় থাকিবে।

কুতব মিনার

সম্প্রতি একটি প্রশ্ন উঠিয়াছে, দিল্লীর কুতব-মিনার কাহার কীর্তি—হিন্দুর না মুসলমানের? কানওয়ার সেটন পঞ্জাব ঐতিহাসিক সমিতিতে একটি বক্তৃতায় বলিয়াছেন যে, কুতব মিনার মুসলমানের অভ্যাদয়ের বহুপূর্বে প্রতিষ্ঠিত।

ধর্ম ও বিজ্ঞান প্রচারার্থ দান

আমেরিকার ধনিগণ এক বৎসরে খ্রীষ্টধর্ম ও বিজ্ঞান প্রচারার্থ, ৯৮,৮০,০০,০০০ টাকা দান করিয়াছেন। প্রশংসার কথা।

মোমের গাছ

এতদিন মধুচক্র হইতে মোম সংগৃহীত হইত; কিন্তু সম্প্রতি ক্যাণ্ডলিয়া নামক এক প্রকার মোমের বৃক্ষ আবিষ্কৃত হইয়াছে। রয়্যাল সোসাইটি অফ আর্টস নামক মাসিক পত্রে এই বৃক্ষের বিবরণ প্রকাশিত হইয়াছে। এই বৃক্ষ আমেরিকার মেক্সিকো প্রদেশে প্রচুর পরিমাণে জন্মিয়া থাকে। ইহা দেখিতে বেত খাচ্ছে মত, কোন পত্র নাই, কেবল ডালগুলি

একস্থানে ঝাড় বাধিয়া থাকে। চাকের মোম অপেক্ষা এই বৃক্ষজাত মোম, অধিক তাপ সহ্য করিতে পারে ও কঠিন। ইহা দ্বারা নানা প্রকার দ্রব্যাদি, খেলনা ও গ্রামোফোনের রেকর্ড তৈয়ারী হইয়া থাকে। ঐ বৃক্ষ হইতে অতি অল্প পরিমাণে রবারও পাওয়া যায়।

বাঙ্গালীর প্রশংসা

বিগত প্রাবনের সময় বঙ্গীয় ছাত্রগণের সহিষ্ণুতা, আন্তরিকতা, সেবা বুদ্ধি ও সদৃশ লক্ষ্য করিয়া কলিকাতা চার্লস মিশনারী কলেজের প্রিন্সিপাল বেণাবেণ্ড মিঃ হল্যাণ্ড একখানি পত্রে লিখিয়াছিলেন যে, “দশ বৎসরের মধ্যে বাঙ্গালী এক নতুন জাতি হইয়াছে। পূর্বে বঙ্গীয় ছাত্রগণের কৃতিত্ব অপেক্ষাকৃত প্রশংসার্ত।” বাঙ্গালী বালকদের এতাদৃশ আত্মোৎসর্গ দর্শনে বাস্তবিকই আশা ও আনন্দের সঞ্চার হয়। কিন্তু এনাবকার এই দাক্ষণ প্রাবনে ছাত্রদিগের মধ্যে সেকপ সেবা, সম্মবদ্ধভাবে বক্তাপ্রদীত স্থান সমূহে সাহায্যকারার জগা ছুটিয়া যাওয়া কিম্বা কোনরূপ ত্যাগোন্মাদতার ভাব কিছুই দেখা পাইতেছে না। কেবল কলিকাতার অলিতে গলিতে নাচগান করিয়া টাকা তোলার খুব তোড়জোড় দেখা গিয়াছে। কিন্তু এই সব নাচগানের আয় বক্তাপ্রদীত স্থান সমূহের কোথাগ কত পাঠান হইল তাহার বিবরণ কয়েকটা অভ্যর্দান ছাড়া অধিকাংশেরই কোনও সংবাদপত্রে আমরা দেখি নাই।



নারিকেল তৈল নিজ্বলনের অভিনব পন্থা

পল্লীগাম এবং সকল মহুরেই নারিকেল তৈলের বিলক্ষণ কাটুতি আছে। কিন্তু এনটি উপায় করিলে আরও অধিক কাটুতি হইয়া থাকে। প্রকৃত পক্ষে নারিকেল তৈলই উৎকৃষ্ট কেশ তৈল, ইহার স্নিগ্ধকর গুণ বেশরক্ষণে এবং মস্তিষ্ক শীতল বাগিতে অদ্বিতায়। প্রমাণ—প্রাচীনা মহিলাগণের কেশ—অশিভিবধ বয়সে মহিলাগণও মুক্তকণ্ঠে বলিয়াছেন যে, তিনি আজীবন কেবল নারিকেল তৈলই ব্যবহার করিয়া আসিয়াছেন কিন্তু এত বৃদ্ধ বয়সেও তাঁহার চুল খন রুমবর্ণ রহিয়াছে। আধুনিক সৌখীনগণের প্রায় সমস্ত তৈলই—মাহা white oil নামে বিখ্যাত, তাহা পবিত্রিত কেরোসিন তৈল মাত্র, তাহাতে ২৪ ফোঁটা স্নগন্ধ তৈল যথা অটো বা নিরোলী প্রভৃতি দিয়া স্নগন্ধীকৃত হইয়া গৌখীন নাম ও বিজ্ঞাপনের আড়ম্বরে বিক্রয় হইয়া থাকে। কিন্তু যাহারা ব্যবহার করেন, তাহারা ভাবী ফলাফলের দিকে আদৌ দৃষ্টি রাখেন না। খনিজ তৈল সংকোচক গুণবিশিষ্ট, স্ততরাং ব্যবহার করিলে কেশ কূপের মুখ সঙ্কুচিত করিয়া দিয়া কেশের পরিপোষণ ক্রিয়ার ব্যাঘাত করে, স্ততরাং ভাবি ফল, কেশের অকাল পঙ্কতা, শিরঃপীড়া প্রভৃতি। সে অনেক কথা—তাহা লইয়া এস্থলে আলোচনা করা এ প্রবন্ধের উদ্দেশ্যও নহে, তাহা করিতেও

চাটি না; কিন্তু উদ্ভিন্ন তৈলই স্নিগ্ধকর, রৌদ্রতাপে অনায়াসে গানয়া লোমকূপ দ্বারা মস্তিষ্কে প্রবেশ লাভ করিতে সক্ষম, স্ততরাং সাধারণ বুদ্ধিতেই বুঝা যায় যে ইহা প্রকৃত কেশ পরিপোষক এবং মস্তিষ্ক শীতল কারক।

বাবসায়ীর লক্ষ্য স্থল।

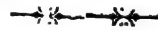
ইহা চিব প্রচলিত মহিলাগণের আদয়ের সামগ্রী, অথচ ইহাকে একটু রকমফের করিয়া আধুনিক সম্প্রদায়ের উপযুক্ত করিতে পারিলে ইহার কাটুতি অধিক করিয়া কিঞ্চিৎ অধিক মূল্যেও বিক্রয় করা যায়।

তৈল ২২ টংএ স্থণোভিত হইয়া শিশির মধো ঢুকিলেই মাহ আধ পোয়া তৈলের মূল্যই ৮০ আনা, এক টাকা হইয়া যায় ইহা সকলেই দেখিতেছেন। কিন্তু বাজার চলিত তৈলে প্রতি সেরে পচা পাতা আধ পয়সার, একাঙ্গী চূর্ণ ২২ পয়সার, আব গোলাপ ফুল চূর্ণ, লাল পাতা ১৫ পয়সার যদি কোন তৈলে দেওয়া যায়, তাহা হইলে তাহা স্নগন্ধ তৈলরূপেই দাঁড়ায়, সেইরূপ তৈল যদি বাজারে সাদা তৈল ১০ আট আনা মূল্যে বিক্রয় হয়, আর এই রঙ্গিন স্নগন্ধ তৈল যদি সেই স্থলে ১৮০ বা ১৮০ আনায় বিক্রয় করা যায়, তাহাহইলে অবশ্যই কাটুতি অধিক হইবে, অথচ এই কার্যের জন্ত অধিক পুঞ্জীর আবশ্যক নাই। ধরুন, নারিকেল তৈল

প্রতি মণ ১০।।০ টাকায় কেনা গেল, ইহাতে মসলা প্রভৃতির জন্ম আরও ২ টাকা ধরিয়া ১২।।০ টাকার পড়তা পড়িল, আমরা যদি ১।০/০ আনা মের বিক্রয় করি, তাহাহইলে ২২।।০/০ প্রতি মণের দাম পড়ে। খরচ খরচার জন্ম যদি আরও ২ টাকা বাদ দেওয়া যায়, তাহা হইলে প্রতি মণে ৬ টাকা অধিক লাভ পাওয়া যাইতে পারে, ইহা সহজ লাভ নহে। ষাঁহাদের অর্থ স্বাচ্ছন্দ্য আছে, তাঁহারা অধিক মূল্যে বেশ তৈল ক্রয় করিতে পারেন। কিন্তু সমাজের নিম্ন শ্রেণীর লোক সমাজের বড় লোকের অনু-করণ করিতে চাহে, যদি তাহারা সেইরূপ অনুকরণ এবং আকাজক্ষার দাস না হয়, তাহা হইলে তাহাদের অভাব হইবে কেন? কথাটা বুঝুন। সেই জন্ম এরূপ স্থলভ এবং ঈষৎ

মৌরভময় তৈল ইহারা মের দরে পাইলে কেন না ক্রয় করিবে? এই ব্যাপারটা আমরা পরীক্ষা করিয়াছিলাম, ইহা বেশ আদরের সহিত বিক্রীত হইয়াছিল, আমাদের বিশ্বাস, কোন উद्यোগী ব্যবসায়ী এই উপায় অবলম্বন করিয়া পরীক্ষা করিতে কুণ্ঠিত হইবেন না। ব্যবসায়ে অভিনবদ্র দেখাইতে পারিলেই কিছু পাওয়া যায়, কেবল পরপদচিহ্ন অনুসরণ না করিয়া কিছু মৌলিকদ্র দেখাইলে ক্ষতি কি?

“Man is his own star” মানুষের মৌভাগ্য তাহার নিজের কাছে, উদ্যোগী হও, পরিশ্রমী হও, সমস্ত জন্ম নক্ষত্রই তোমার অনুকূলে দাঁড়াইবে। কথা এই আর কি? নিজের মৌভাগ্য নিজেই ফিরাইতে হয়।



গ্যারান্টিড বোনা স্



হাজার টাকায় বৎসরে

কুড়ি টাকা

জাতব্য বিষয়ের জন্য অদ্যই পত্র লিখুন

ইউনিক্ এসিওরেন্স কোং লিঃ

১০নং ক্যানিং স্ট্রীট্ কলিকাতা।

পুর্নস্বত্ব সংরক্ষণ ৪—

৪০-৪১ বাংলাবাজার, ঢাকা।

কারিগরী শিক্ষা

আজকাল আমাদের দেশে কারিগরী শিক্ষার প্রয়োজন অল্পভূত হইতেছে। কেবল সাহিত্য-চর্চায় ও সাহিত্যিক শিক্ষায় সকলের উদরান্নের সংস্থান হয় না,—ইহা অনেকেই বুঝিতে পারিতেছেন। বর্তমান যুগে সমস্ত পৃথিবী জুড়িয়া যে বিময় জীবন সংগ্রাম চলিতেছে, তাহাতে জয়যুক্ত হইতে হইলে প্রকৃষ্ট পদ্ধতি অনুসারে শ্রম করিতে এবং শ্রমজীবিকে সম্মান করিতে হইবে। চীন দেশেব মান্দারীং-দিগের মত জড় ভরতকে সম্মান করিবার সময় অতীত হইয়া গিয়াছে। সম্মানে আত্মরক্ষা করিতে হইলেই সকল জাতিকে শ্রম করিতে হইবে। কিন্তু কেবল শ্রম করিলেই সে শ্রম সার্থক হইবে না। যে কৌশলে শ্রম করিলে শ্রম সফল হয়, তাহাও শিক্ষা করা আবশ্যক। জগতে দিন দিন যত শ্রম লাঘবজনক যন্ত্রের আবিষ্কার হইতেছে,—ততই শ্রম করিবার পদ্ধতি জটিল হইতে জটিলতর হইতেছে। সুতরাং সে পদ্ধতি শিক্ষা করা একান্ত প্রয়োজনীয় হইয়া পড়িতেছে। মানব জাতির সভ্যতা বিস্তারের ও জ্ঞান বিকাশের সহিত নানা দেশে গতাত্মতার যত সুবিধা হইতেছে,—বৈদেশিক পণ্যের সহিত স্বদেশী পণ্যের প্রতিদ্বন্দ্বিতা ততই বৃদ্ধি পাইতেছে,—আর সঙ্গে সঙ্গে শ্রম করিবার পদ্ধতি শিক্ষার আবশ্যকতা ততই অল্পভূত হইতেছে। ক্ষেত্রবিশেষে বিভিন্নরূপ

শ্রমকৌশল ও শ্রম প্রয়োগের প্রণালী শিক্ষার নাম কারিগরী শিক্ষা বা টেকনিক্যাল এডুকেশন।

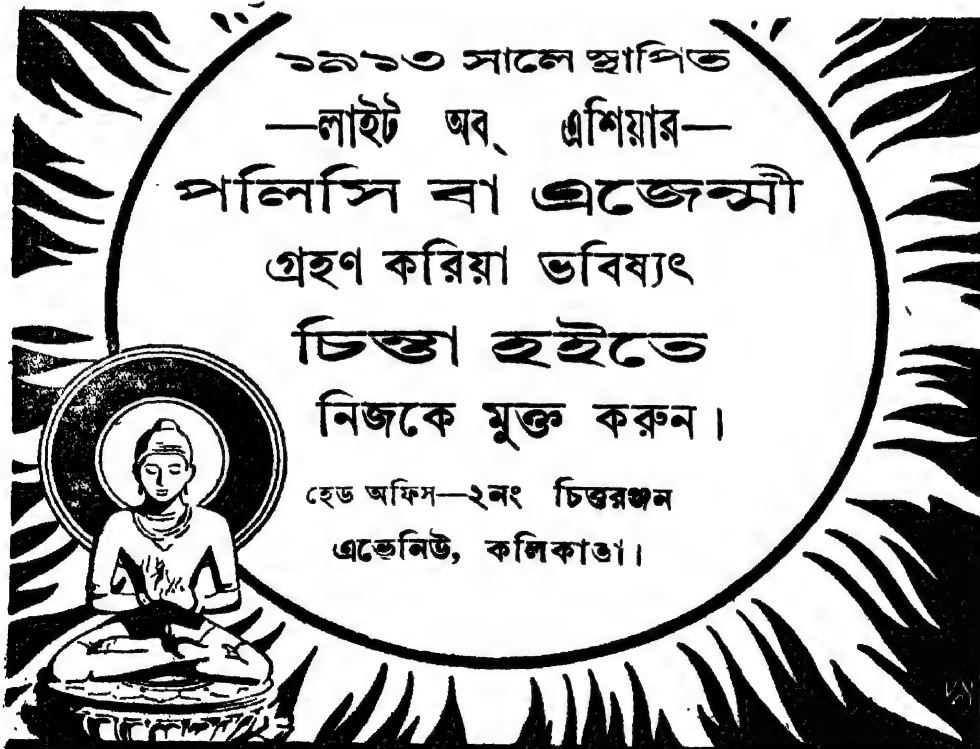
আমরা পূর্বেই বলিয়াছি যে, কারিগরী শিক্ষার প্রয়োজনীয়তা সকলেই স্বীকার করিয়া নইয়াছেন। তবে অনেকে এই শিক্ষাকে সফল করিবার পথে নানা বাধার উল্লেখ করিয়াছেন। নূতন পথে চলিতে হইলেই প্রথমে মানা বাধার বিভীষিকা মনে উদ্ভিত হয়, ইহাও স্বীকার্য, কিন্তু তাহার জগৎ কাহায়াও অবশ্য গন্তব্য পথ পরিত্যাগ করা সম্ভব নহে। বরং কি উপায়ে সেই বাধা অতিক্রম করা সম্ভব, তাহার উপায় চিন্তা করিতে হইবে। সকল দেশেই নূতন পথে চলিতে জনসাধারণ নূতন বাধা দেখিতে পাইয়া থাকে। কিন্তু মানবের অধ্যবসায়ের, কৌশলের ও বুদ্ধিমত্তার প্রভাবে কোনও বাধাই অনতিক্রান্ত থাকে না। জর্মনীতে যখন শিল্প বিচার প্রথম শিক্ষা-মন্দির প্রতিষ্ঠিত হয়,—তখন সেই বিদ্যালয়ের উত্তীর্ণ ছাত্রগণ কার্যক্ষেত্রে নানা বাধা দেখিয়াছিল। কিন্তু তৎকাল সরকার ছাত্রগণকে এই নূতন পথে চলিতে বিশেষরূপে সহায়তা করিয়াছিলেন সেইজন্য তাহাদের সে বাধা তাদৃশ বিভীষিকাপ্রদ হয় নাই। আমাদের দেশের লোকও সরকারের সহায়তা পাইবে একরূপ আশা আছে।

প্রায় ২০ লংসর পূর্বে ত্রীযুক্ত এম, জি, কামিং বাংলার কারিগরী শিক্ষা-সম্পর্কিত মন্তব্যে বলিয়াছেন,—‘ভারতীয় ব্যবসাদার জাতীরা শিল্পকার্যে আত্মনিয়োগ করিতে উৎসুক নহে। যে সকল জাতিব শিল্প-বুদ্ধি সম্যক বিকশিত হয় নাই, যাহারা সাহিত্য ক্ষেত্রে জীবিকার্জনের প্রবর্তমান তীব্রতা অনুভব করিতেছে, তাহারাই কেবল শিল্প কার্যে আত্মনিয়োগ করিতে সম্মত হইয়া উঠিয়াছে।’ হতরা কৃষকারের বৃত্তি ধরিলে কৃষকারের সাফল্য লাভ যেমন হ্রদ্রপরাহত হয়,—এ দেশে উক্ত কারণে কারি-

গরী শিক্ষা সেইরূপ বিফল হইয়া পড়িতেছে। ব্যবসাদার জাতিরা যদি কারিগরী শিক্ষা করে, তাহা হইলে ঐ শিক্ষা ফলবতী হইতে পারে। আমরা ত্রীযুক্ত কামিংএর এই উক্তি অংশত সত্য বলিয়া স্বীকার করি। যত দিন ব্যবসায়ী জাতিরা শিল্পকে ব্যবসায় বলিয়া গ্রহণ না করিতেছে—ততদিন কারিগরী শিক্ষা ফল প্রসবিনী হইতেছে না।

মাদ্রাজের শিল্পবিভাগের ভূতপূর্ব ডিরেক্টর মিঃ চ্যাটার্জি বলিয়াছেন,—

“ভারতের সর্বত্রই কারিগরী শিক্ষাপ্রাপ্তির জন্য লোক আগ্রহ প্রকাশ করিতেছে। কারি-



১৯১৩ সালে স্থাপিত
—লাইট অব্ এশিয়ার—
পলিসি বা এজেন্সী
গ্রহণ করিয়া ভবিষ্যৎ
চিন্তা হইতে
নিজকে মুক্ত করুন।
হেড অফিস—২নং চিত্তরঞ্জন
এভিনিউ, কলিকাতা।

LIGHT OF ASIA INSURANCE CO. LD.

গরী শিক্ষা করিলে কলকারখানায় চাকুরী মিলিবে, এইরূপ আশা হইতেই ঐ আগ্রহ উদ্ভূত হইয়াছে। শিক্ষিত লোক কম পাইতেছে না, এই উৎপাত ভারতেই কেবল উপলব্ধি হইতে আরম্ভ হইয়াছে; কারিগরী শিক্ষাদিলে ঐ উৎপাতের তীব্রতা আরও বৃদ্ধি পাইবে—ইহা একরূপ বলা যাইতে পারে। যতদিন দেশীয় লোকের মূলধনে দেশীয় কারবার প্রতিষ্ঠিত না হইতেছে,—যতদিন যুরোপীয়দিগের মূলধনে এ দেশে কারবার প্রতিষ্ঠিত হইতেছে,—ততদিন যোগ্যতালাভ করিলেও ভাবতবাসীরা অধিক সংখ্যায় মোটা বেতনের বা মোটা লাভের কাজ পাইবে না। চ্যাটাইন এবং বলিয়াছেন, দেশীয়গণ যোগ্যতালাভ করিলেও এ দেশের যুরোপীয় কারখানায় চাকুরী পাইবে না। স্বদেশপ্রমিত যুরোপীয় জাতিরা যোগ্য হইলে এ দেশকে মোটা বেতনের চাকুরী দিতে প্রায়ই সম্মত হইবে না। সুতরাং তাহাতে কারিগরী শিক্ষা করিয়া যুবকগণ চাকুরী পায় সর্ব্বাঙ্গে তাহার ব্যবস্থা করা কর্তব্য। দেশীয়দিগের মূলধনে কারবার প্রতিষ্ঠিত হইলে অনায়াসেই সে ব্যবস্থা হইতে পারে। সুতরাং ধনী সম্প্রদায়ের এ বিষয়ে অগ্রণী হওয়া উচিত। আর এক কথা, সরকারেরও এ বিষয়ে দেশীয়গণকে আন্তরিকতা করা কর্তব্য। যাহাতে দেশীয়গণ যোগ্যতালাভ করিলেই সরকারে চাকুরী পায়, তাহার ব্যবস্থা অনায়াসেই করা যাইতে পারে। আর এক কথা, অনেক হাতের কাজেও কারিগরী শিক্ষার প্রয়োজন আছে। কর্ম্মকার, কুম্ভকার, কাংস-কার, শিল্পকার প্রভৃতি শিল্পিগণ যদি উন্নততর যন্ত্রের ব্যবহার করিতে শিক্ষা করে, তাহা হইলে তাহারা তাহাদের কার্যে অধিকতর লাভবান

হয়, তাহাতে আর সন্দেহ নাই। কুম্ভকার যদি তাহার সেই প্রাচীনকালের কুলাল চক্র পরিত্যাগ করিয়া পায়ে চাপা চক্র (treadleworked wheel) চালাইতে শিক্ষা করে, তাহা হইলে সে অল্প সময়ে অধিক কাজ করিতে পারে, তাহাতে আর সন্দেহ নাই। আজকাল অনেকে অপেক্ষাকৃত উন্নত যন্ত্রের ব্যবহার করিতে আরম্ভ করিয়াছে। কিন্তু শিক্ষা পাইবে তাহাদের কার্য কুশলতা অনেক পরিমাণে বৃদ্ধি পাইতে পারে।

অনেকেই বলেন যে, এদেশী যুবকগণ কারিগরী বিদ্যালয় হইতে উত্তীর্ণ হইয়াই উচ্চ বেতনের চাকুরী পাইবার প্রত্যাশা করিয়া থাকে,—তাহারা মজুরদিগের মত হাতে কলমে কাজ করিতে সম্মত হয় না। বিলাতে একরূপ ব্যবস্থা নাই। সেখানকার ছাত্রগণ কারিগরী বিদ্যালয়ে শিক্ষা সমাপ্ত করিয়া কিছুকাল ঘরের পয়সা দিয়া কোনও কল-কারখানার ফোর-ম্যানের, সুপারিন্টেন্ডেন্টের অথবা এঞ্জিনিয়ারের অধীনে শিক্ষা-নবিশী কবিরা থাকে। তাহার পর তাহারা সামান্য মজুররূপে উক্ত কারখানায় গৃহীত হয়। সাধারণ মজুর অপেক্ষা এই সকল শিক্ষিত মজুরদিগের পার্থক্য কিছুই থাকে না। এইরূপে তাহাদের শিক্ষা সম্পূর্ণ হইলে পরে তাহারা উচ্চপদে উন্নীত হইয়া থাকে। এ দেশের লোক তাহাদের মত শ্রমের সম্মান বুঝিতে অসমর্থ। তাহারা কারিগরী শিল্পিতে যাইতেছে, তাহাদের পক্ষে আত্মাভিমানই যে উন্নতির পরিপন্থী, একথা নিঃসংশয় বলা যায়। আমরা বহুবারই এসম্বন্ধে আলোচনা করিয়াছি, কিন্তু এদেশের লোকে সে কথা শুনে কৈ?

জাপানের শিক্ষালয় ও বিশ্ববিদ্যালয়

জাপানকে বালার্ক কিরণোদ্ভাসিত দেশ • সন্ধি স্থাপিত হইল। তখন হইতেই জাপান-
("The Land of the Rising Sun") বাসীগণের মধ্যে নব ভাবের উন্মেষ অবতু
হইল।

জাপানবাসীগণ সূর্যের গায় তৎসম্বিকটস্থ দেশ
সমূহে প্রাধান্য বিস্তার করিতে সমর্থ হইতেছে
এবং সভ্যজাতি মধ্যে একটি প্রতাপশালী
জাতিতে পরিণত হইতেছে বলিয়া উহার
ঐ প্রকার নাম প্রদান করা হইয়াছে। তাহাদের
বিশ্ববিদ্যালয় সম্বন্ধে আমরা পাঠক
পাঠিকাগণের সকাশে কথকিত বর্ণনা করিব।
প্রকৃত পক্ষে ধরিতে গেলে ১৮৬৮ খ্রীষ্টাব্দ হইতে
জাপানের সর্বপ্রথম ইতিহাস প্রাপ্ত হওয়া যায়।
এই সময় হইতেই বর্তমান জাপানবাসীর
উন্নতির সূত্রপাত হয়। তিন বা মাড়ে তিন
শত বৎসর পূর্বে কনফিউকাস (Confucius)
সম্প্রদায়ের সঙ্গে বৌদ্ধ পুরোহিতগণ মিলিত হইয়া
কার্য্য করিত। অতঃপর দিনমারেরা জাপান-
বাসীগণের মধ্যে পাশ্চাত্য শিক্ষার বীজ উপ
করিয়া দিয়াছিল। তৎপূর্বে তথায় দিনেমার
ভাষায় শিক্ষার ব্যবস্থা ছিল। দিনেমার শিক্ষার
নাম তখন 'রঙ্গকা' (Rangaka) বলা হইত।
অবশেষে যখন ১৮৫৩ খ্রীষ্টাব্দে আমেরিকাবাসীগণ
জাপানে ইংরাজী শিক্ষার প্রবর্তন করিল এবং
১৮৫৮ খ্রীষ্টাব্দে লর্ড এলগিন পরিষদবর্গ সহিত
জাপানে আগমন করিলেন, তখন তথায় খাস
ইংরাজী শিক্ষার প্রচলন হইল ও ব্রিটিশ-জাপ

১৮৬৮ খ্রীষ্টাব্দে জাপানে অস্থায়ী শিক্ষাসমিতি
গঠিত হয়। তিন বৎসর পরে শিক্ষার বিভিন্ন
বিভাগ স্থাপিত হইল। তাহাকে জাপানী
ভাষায় "মম্বুশো" (Mombusho) কহে।
রাজ মম্বী ইহার সভাপতি নির্বাচিত হইলেন।
১৮৭২ খ্রীষ্টাব্দে জাপানে সর্ব প্রথম শিক্ষা-আইন
(Educational code) প্রচাৰিত হয়।
জাপানের রাজা তাহাতে অভিমত ব্যক্ত করিয়া-
ছিলেন :—

তিনি বলেন, "কর্মচারী, কৃষাণ, শিল্পী, ভাস্কর,
কবিরাজ অথবা চিকিৎসা ব্যবসায়ী প্রভৃতি
সকলেরই স্ব স্ব বৃত্তির প্রসার বৃদ্ধি করণ মানসে
জ্ঞানার্জনের আবশ্যক। আমি আশাকরি এই
শিক্ষা বিস্তারের সঙ্গে সঙ্গে লোকের জ্ঞান লিপ্সা
বর্দ্ধিত হইয়া উঠিবে। তখন গ্রামে গ্রামে সূদূর
পল্লীতে পল্লীতে তাহা ব্যাপৃত হইয়া পড়িবে।
তখন আমার মনে হয়, কি ধনী কি নিধীন কোন
পরিবারেই নিরক্ষর লোক থাকিবে না।
শিক্ষায় দেশ মাতোয়ারা হইয়া উঠিবে।"
জাপানরাজের বাণী বর্ণে বর্ণে সত্য হইয়াছে।
১৮৮২ খ্রীষ্টাব্দে অর্থাৎ ষড়বিংশ বৎসরের মধ্যে
জাপানে ৭২ লক্ষ, ২৫ সহস্র ৯ শত ৬৬ জন
বিদ্যালয়ের ছাত্র ও ছাত্রী অধ্যয়ন করিত। ৪০

লক্ষ, ৬২ সহস্র, ৪ শত, ১৮ জন পাশ্চাত্য শিক্ষিত
সুপণ্ডিত হইয়াছিলেন! ইউরোপের পণ্ডিতগণ
বলেন, সেই বয়ে জাপানে কেবল বিজ্ঞানকে
বালকগণের উচ্চ শিক্ষা শতকরা ৮২-৪৩ জন
প্রাপ্ত হইতেছিল।

১৮৭২ খ্রীষ্টাব্দে পৃথিবীর দৌতাকায়া
পরিচালনা মানয়ে ৪৩ জন সম্ভ্রান্ত বংশীয় ব্যক্তি
বৃন্দের দ্বারা একটি সমিতি স্থাপিত হইল।
ইহারাই সমগ্র জাপানের মুগপত্র বা প্রতিনিধি-

স্বরূপ। তন্মধ্যে বাজুপুত্র ইয়াকুরা (Prince
Iwakura) ও মাৰুকুইস ইটো (Ito) প্রধান
ছিলেন। ইহারা সকলে মিলিত হইয়া যদ্যপি
জাপানের উচ্চ শিক্ষার প্রসার বৃদ্ধি পায়, তদুপায়
দিবানে মনোযোগী হইলেন। শত শত জাপান
ছাত্রকে ইউরোপ ও আমেরিকায় প্রেরণ করিতে
লাগিলেন। এই প্রকারে বিভিন্ন দেশে জাপান
ছাত্র প্রেরণের ব্যবস্থা বহুদিন পরিয়া চলিয়া
ছিল। বর্তমান জ্ঞান বিজ্ঞান প্রভৃতির শিক্ষা

২২০০০ বাঙ্গালীর অর্থে প্রতিষ্ঠিত—

ঢাকেশ্বরী কটন মিলস্ লিঃ

তিন সহস্র শিল্পী ও শ্রমিক পরিবারের অন্ন-
বস্ত্রের সংস্থান করে

দ্বিতীয় মিলের

কয়েক মাসের মধ্যেই

বা জা রে

বাহির হইবে।

কাপড়

তাঁতিদের সুস্থ সুতা যোগাইয়া
বাংলার কুতীর শিল্পের পুনরুদ্ধার
করিতেছে

পদ্ধতি শিক্ষা করিবার জগুই জাপানের ছাত্র-গণকে ইউরোপ, আমেরিকায় প্রেরণ করা হইত। বর্তমান সময়ে জাপানে বিদ্যান লোকের সংখ্যাও কম নহে এবং তাঁহারাষ্ট জাপান বিশ্ব বিদ্যালয়গুলি তত্ত্বাবধান করিয়া সুন্দররূপে পরিচালিত করিতে পারেন। সুতরাং অধুনা আর প্রায়ই জাপান হইতে শিক্ষার্থী ছাত্র আমেরিকা, ইউরোপ প্রভৃতি মহাদেশে প্রেরিত হয় না। ১৮৭৩ খৃষ্টাব্দে আড়াইশত ছাত্র রাজ-বৃত্তি প্রাপ্ত হইয়া বিভিন্ন দেশে গমন করিয়াছিল। ১৮৯৫ খৃষ্টাব্দে সর্বসাকুল্যে ১১৭টি ছাত্র উচ্চ বৃত্তি পাইয়া বিদেশে গমন করে। সর্ব প্রথমে আমেরিকা ও ইউরোপ হইতে অধ্যক্ষ ও অধ্যাপক লইয়া আসিয়া জাপানী ছাত্রকে শিক্ষা প্রদান করা হইতেছিল, পরে সে ব্যবস্থাও রহিত করিয়া দেওয়া হইয়াছে। ১৮১৬ খৃষ্টাব্দে সর্বমুদ্র বৈদেশিক শিক্ষক ৩০ জন ছিল, তন্মধ্যে ১০ জন গ্রেট ব্রিটান হইতে, ১১ জন আমেরিকার যুক্ত-রাজ্য হইতে, ইহাই হইল সরকারী কলেজের কথা। বেসরকারী কলেজাদিতে ১৮৯৫ খৃষ্টাব্দে ১৬৭ জন পুরুষ ও ১০১ জন স্ত্রীলোক, ইউরোপ ও আমেরিকা হইতে শিক্ষকতার ডগ্র লইয়া আসা হয়। প্রাথমিক এবং মাধ্যমিক শিক্ষা যদ্বারা সুশৃঙ্খলার সহিত সাধিত হইতে পারে জাপান গভর্নমেন্ট তত্পারবিধান করিতে বিশেষ যত্নবান। প্রেসিডেন্ট ইবুকা (Ebuka) আমেরিকায় বক্তৃতাকালে বলিয়াছিলেন, জাপানবাসীগণ পাশ্চাত্যবিদ্যায় পারদর্শী হইলে গ্রেট ব্রিটানের নিকট হইতে নৌ-বিদ্যা শিক্ষা করিবে ও আমেরিকার নিকট হইতে শিক্ষা পদ্ধতি গ্রহণ করিবে। তখন তাহাদের শিক্ষা সম্পূর্ণ হইবে। কার্যতঃ তাহাই হইয়াছে।

জাপানের প্রাথমিক (Elementary) বিদ্যালয় সমূহ দুই শ্রেণীতে বিভক্ত করা যাইতে পারে। (১) সাধারণ ও (২) উচ্চ। এই শ্রেণীর বিদ্যালয়ের সমষ্টি ১৮৯৮ খৃষ্টাব্দে ১৬ সহস্র ৩ শত ২২টি ছিল। ইহার ব্যয় ১৭ লক্ষ ১৫ হাজার ৩ শত ৭০ পাউণ্ড হইয়াছে। তন্মধ্যে ১১ লক্ষ ৫০ হাজার ৪ শত ৪৬ পাউণ্ড কর দাতৃ-গণেব নিকট হইতে চাঁদা প্রাপ্ত হওয়া গিয়াছিল। এই শ্রেণীর অল্পমাণ পঞ্চ সহস্র বিদ্যালয়ে কিঞ্চিৎ উচ্চ শিক্ষা প্রদান করা হয়। তাহাতে বিজ্ঞান সম্বত কৃষিকর্ম, কৃষি অর্থ নীতি এবং অপব্যয় পরিশ্রম সাধ্য শিল্পাদি অদিক শিক্ষা প্রদান করা হয়। জাপানে বালিকাগণকে সবিশেষ যত্নপূর্বক গৃহস্থালী ও সূচী কার্যাদি সম্বন্ধে শিক্ষা প্রদান করিবার জগু ব্যবস্থা করা হইয়াছে। জাপান গভর্নমেন্ট প্রাথমিক বিদ্যালয়াদিতে ১৯০০ খৃষ্টাব্দের আগষ্ট মাস হইতে বিনা বেতনে সকলেই শিক্ষালাভ করিতে পারিবে এইরূপ ঘোষণা করিয়া দিয়াছেন।

জাপানবাসিগণের মধ্যে একটি বিষয়ের বিশেষ অভাব দৃষ্ট হয়। তথায় জাপান বালিকাগণ বিনাকারণে বিদ্যালয়ে অতুপস্থিত থাকে। এই দোষটি জাপানে অত্যন্ত অধিক, সম্বরই ইহার প্রতিবিধান কল্পে অনেকেই বন্ধ পরিকর হইতেছেন।

১৮৯০ খৃষ্টাব্দে জাপানের মন্ত্রী বলিয়াছিলেন, “জাপানের স্ত্রীশিক্ষার প্রসার বৃদ্ধি করিতে না পারিলে সমগ্র জাপানে তাহা ব্যাপ্ত হইতে পারিবে না। বালক ও বালিকা সকলকেই বিদ্যালয়ে প্রবেশ করিয়া শিক্ষালাভ করিতে হইবে। যত্নপি কেহ শিক্ষা করিতে অনিচ্ছা প্রকাশ করে তাহাই হইলে তাহাকে বাধ্য হইয়া

বিদ্যালয়ের আইনের আশ্রমে আনিত হইবেক।" এই প্রকার আদেশ প্রচার হওয়ায় সকলেই (বালক বালিকাগণ) বিদ্যার্জনে মনোনিবেশ করিল। তথায় পুরাকালে ললনাগণের শিক্ষার কোন ব্যবস্থাই ছিল না। যাহা হউক, বর্তমান শিক্ষার উন্নতি দর্শনে সহজেই হৃদয়ঙ্গম হয় যে তদ্দেশবাসিগণ জ্ঞানার্জনে কি প্রকার পক্ষপাতী ছিল।

আর একটি দৃষ্টান্ত প্রদান করিলে আরও পরিষ্কৃত হইবে। তথাকার লোকেরা ১৮২৬ খৃষ্টাব্দে উপঘাটক হইয়া ১ লক্ষ ৫৪ হাজার পাউণ্ড বা স্বর্ণ মুদ্রা বিদ্যালয়াদির জন্ত প্রদান করিয়াছিল। অত্রস্থলে আরও বক্তব্য এই, এক বৎসরের মধ্যে জাপানবাসীগণ ৩৬ লক্ষ ৭৭ হাজার 'একর' জমি; ১৪ হাজার পুস্তক এবং ১৬ হাজার শিক্ষা কাথোর যন্ত্রাদি দান করিয়াছিল। লিউইজ সাহেব বলেন, "জাপানের শিক্ষাকাষ্য সূচাক্রমে নির্বাহিত হইবার জন্ত এককালীন দানের সংখ্যাই অধিক। তাহার এক পঞ্চমাংশ বেতনাদি বাবদ কলেজ প্রভৃতি হইতে প্রাপ্ত হওয়া যায়।" ১৮২৬ খৃষ্টাব্দে বৈদেশিক শতকরা ১৫ জন হইতে ১০ জনে পরিণত হইয়াছে। বৈদেশিক শিক্ষকগণের সংখ্যা ক্রমশঃ হ্রাস করিয়া দেওয়া হইতেছে। প্রাথমিক বিদ্যালয়াদির কিঞ্চিদূর্জে যে সকল বিদ্যালয় স্থাপিত হইয়াছে, তাহাও দুই শ্রেণিতে বিভক্ত করা যাইতে পারে। (১) মধ্যবৃ্ত্তি স্কুল ও (২) উচ্চ বিদ্যালয় সমূহ। এই সময় হইতে তাহাদিগকে সৈন্তদলভুক্ত হইয়া যুদ্ধ বিদ্যা শিক্ষা করিবার জন্ত সমর বিভাগ করিয়া লইতে হয়। সুতরাং তাহাদিগের মধ্যে কেহই ২৮ বৎসরের পূর্বে স্কুল হইতে পরীক্ষোত্তীর্ণ হইতে

পারে না। জাপানের শিক্ষা বিভাগের কর্তৃপক্ষেরা নিম্নশ্রেণীর বিদ্যালয় সমূহ হইতে উচ্চ বিদ্যালয়াদির সংযোগ এবং একতা সংরক্ষিত না হইলে দেশের উন্নতির অন্তরায় হইতে পারে, সেকথা তাঁহারা বিলক্ষণ হৃদয়ঙ্গম করিতে সমর্থ হইয়াছিলেন। নিম্নস্কুল হইতে শেষ পরীক্ষোত্তীর্ণ হইয়া সকল বিশ্ববিদ্যালয়েই তাহারা প্রবেশাধিকার লাভে সমর্থ হয় এবং কোন বেসরকারী বিদ্যালয়ের অবস্থা শোচনীয় হইতে থাকিলে তাহাকে অপর বিদ্যালয়াদির সাহায্য প্রদান করিয়া থাকে সুতরাং সম্পদে বিপদে সকলেই পরস্পর মিত্রতাসূত্রে সপক্ষ আছে বলিয়া তথাকার অবস্থা এতাদৃশ ক্রমোন্নত। একটি দৃষ্টান্ত দ্বারা এই কথাটি আরও সুস্পষ্ট করিতে চেষ্টা করিব। কোন ছাত্র নিম্ন স্কুল হইতে শেষ পরীক্ষোত্তীর্ণ হইয়া অপর উচ্চ বিদ্যালয়ে বিনা পরীক্ষায় প্রবেশাধিকার লাভে সমর্থ হইতে পারে। যতপি কেহ উচ্চ বিদ্যালয়ের পাঠাদি নিয়মিতরূপে অধ্যয়ন করিয়াছে বলিয়া কোন প্রশংসাপত্র (Certificate) প্রাপ্ত হয়, তাহাহইলে সে প্রবেশিকা পরীক্ষা প্রদান না করিয়া কলেজে ভর্ত্তি হইতে পারে এবং তাহার যে কোন বিশ্ববিদ্যালয়ে প্রবেশাধিকার সহজেই হইতে পারে। প্রবেশিকা পরীক্ষোত্তীর্ণ ছাত্রগণ যে সকল কর্ম প্রাপ্ত হইবে সেও তদপেক্ষা নিম্নপদ প্রাপ্ত হইবে না। নিম্ন বিদ্যালয়ের সঙ্গে উচ্চ বিদ্যালয়াদির এমন সহানুভূতি সকল দেশেই অনুকরণীয় অপর কোন দেশে দৃশ্য ব্যবস্থা দৃষ্ট হয় না।

১৮২৬ খৃষ্টাব্দে জাপানে সর্বসাকুল্যে ১৬৩টি সাধারণ মধ্য বিদ্যালয় এবং ১৮২৮ খৃষ্টাব্দে ৬টি উচ্চ বিদ্যালয় ছিল। এই স্থলে দুই হাজার

৬১ জন শিক্ষক, তন্মধ্যে দ্বাদশ জন বিদেশ হইতে আনয়ন করা হইয়াছিল। ৪ হাজার ২ শত ৮১ জন ছাত্র ছিল। ৬ ভাগ উচ্চ বিদ্যালয়ে পাঠার্থে গমন করিত। ১১ ভাগ মৈত্র-দলভুক্ত হয় এবং ২৮ ভাগ অংশ বিদ্যালয়ে শিক্ষকতার নিযুক্ত হইয়াছিল। উচ্চ বিদ্যালয়ের ছাত্রগণের মধ্যে ৫৬ জন আইন অধ্যয়ন করিত। ১২৭ জন স্থপতি বিদ্যা (Engineering) ১ হাজার ৪ শত ৬২ জন ডাক্তারী এবং ২ হাজার ৫ শত ৮৯ জন সাধারণ বিভাগে সাহিত্যাদি অধ্যয়ন করিত। ইহাষ্ট হইল পূর্বাঞ্চল অবস্থা।

মধ্যম শ্রেণীর বিদ্যালয়াদিতে হংকায়ী ভাষার প্রচলন আছে। জাপানী ও চৈনিক ভাষার পরস্পর নিকট সম্পর্ক বহিরা উভয়েরই সমভাবে প্রচলন আছে। জাপানে গিমনাষ্টিক বা ব্যায়ামাদিতে বিশেষ যত্ন লওয়া হয়। কিন্তু গণিত বা ইতিহাস পঠনে ততোদিক যত্ন লওয়া হয় না। দর্শন ও মনোবিজ্ঞান প্রভৃতি পাঠে জাপানবাসিগণ সর্বাঙ্গাঙ্গ উদাসীন। এই সকল ধর্মমূলক শিক্ষার জন্য তথাকার লোকে তত আগ্রহ প্রকাশ করে না। ব্যবসা বাণিজ্যাদি শিক্ষা ব্যাপদেশে যে সমৃদ্ধ বিজ্ঞান শিক্ষার আবশ্যক, তত্ত্ব ল্য জ্ঞান লাভ হইলেই যথেষ্ট হইল, এইরূপ জাপানের সাধারণ শ্রেণীর মত।

তাহাদের বিশ্বাস, শারীরিক বলাধান হইলেই বহিঃশত্রু এবং বিদ্রোহাদি বিদূরিত হইতে পারে। সরকারী উচ্চ বিদ্যালয়াদিতে সকল বিষয়ই তুল্যরূপে শিক্ষা দেওয়া হয়। তন্মধ্যে পাঁচটি বিদ্যালয়ে বিশ্ববিদ্যালয়ের পাঠ্যপুথোগী সাধারণ শিক্ষা বিষয়ের অধ্যয়নার্থ সর্বাঙ্গাঙ্গ

অধিক যত্ন দেওয়া হয়। একটিতে সর্বোচ্চ আইন ও স্থপতি বিদ্যা শিক্ষা প্রযত্নে জাপান-বাসীগণ বদ্ধপরিকর হইয়াছিল। তাহার ফলেই কাইটো বিশ্ববিদ্যালয়ের (Kyoto University) সৃষ্টি হইয়াছে। মধ্য এবং উচ্চ বিদ্যালয় সমূহে টেকনিকাল পদ্ধতি দীর্ঘ দীর্ঘ প্রবেশ-লাভ করতঃ তথাকার পথ প্রসার করিয়া দিচ্ছে। অতীত জাপানের বিশ্ববিদ্যালয় সম্বন্ধে কিঞ্চিৎ আন্দোচনা করিব।

বিশ্ববিদ্যালয়

জাপানে দুইটি বিশ্ববিদ্যালয় আছে। একটি টোকিওতে (Tokyo) ও অপরটি কাইটোতে (Kyoto)। তন্মধ্যে প্রথমটি সর্বাঙ্গাঙ্গ উত্তম। ইহার কাব্যকারীতা, তত্ত্বজ্ঞান এবং শিক্ষা প্রদান পদ্ধতি বিশেষ প্রশংসনীয় হইয়াছে। রাজকীয় টোকিও বিশ্ববিদ্যালয় ১৮৭৭ খৃষ্টাব্দে প্রতিষ্ঠিত হয়। ১৮৮৬ খৃষ্টাব্দে উক্ত বিশ্ববিদ্যালয় আদর্শভাষ্যরূপে গঠিত হয় এবং ইহার সঙ্গে ১৮৯০ খৃষ্টাব্দে ক্রিবিদ্যা বিষয়ে উচ্চ কলেজের সংযোগ করা হয়। এই বিশ্ববিদ্যালয় স্থাপিত হইবার পর হইতে দশ বৎসর পর্যন্ত আমেরিকান পদ্ধতি অনুসারে বাধ্য করিয়া আসিতে-ছিল। তাহার পরবর্তী সময় হইতে জর্মণ দেশ প্রচলিত প্রথা উদ্ধোধিত হইয়া নবোৎসাহে অজাবদি কার্য নিকাহ করিয়া আসিতেছে।

বর্তমান সময়ে টোকিও বিশ্ব বিদ্যালয় বহু অংশে বিভক্ত হইয়াছে। তাহার বিবরণ যথাকালে জাপান করিব। এই স্থানে একটি “ইন” আছে। অল্পসংখ্যক ছাত্রগণ এই স্থানে নিয়মিতরূপে অধ্যয়নে মনোনিবেশ করে।

তথ্য কি কি বিষয় অধীকৃত হইয়া থাকে, চিকিৎসা ৩০ জন স্থপতি বিজ্ঞান ৩৫ জন, তাহাই অধুনা দেখা যাউক। আইন, বিজ্ঞান, সাহিত্য ৩৫, বিজ্ঞানে ১৮, কৃষি বিজ্ঞান ৩১ জন। বৈদ্যিক ছাত্র সংখ্যা ছয় কবিয়া বর্জিত হইয়া পাঠ্যক্রমে প্রা. ৩ বর্ষে এইরূপে কাঁচা সম্পন্ন হইয়া নিম্নলিখিতরূপে ছাত্র সংখ্যা ক্রমশঃ পাবিবদি ৩ হইয়া উঠিতেছে।

জাপানে ১৮৯৮ খৃঃ ২শত ৫০ জন অধ্যাপক ২ হাজার ৪ শত ৬৫ জন ছাত্র ছিল। ১৮৯৭ খৃঃ পূর্বোক্ত ২শত ৬১ জন অধ্যাপক, নিম্নলিখিত ভাগে বিভক্ত হইয়াছেন—

কলেজের নাম ও বিষয়	১৮৮৫	১৮৮৬	১৮৮৭	১৮৮৮	১৮৮৯
১। ইউনিভারসিটি হল (কলেজ)	০	৪৭	১০০	১৮৬	১৭৪
২। আইন	২১৭	৩০১	৩৭০	৫৬১	৭৩৭
৩। বিজ্ঞান	৪৩	৭৭	১০২	১০৫	১০৫
৪। স্থপতি বিজ্ঞান (কলেজ)	৩০	১০০	২২৫	৩২৫	৩৮৫
৫। ডাক্তারী	৭২৬	১০০০	১৭৮	২০৩	৩২৭
৬। সাহিত্য	১২২	৮১	২১২	২৫৮	২৭৮
৭। কৃষি	০	৫১	১০২	২১৫	২৩২
একুনে	১,১৪৫	১,২২২	১,৫২০	১,৮৩৭	২,২০৮

১৮৯৮ খৃঃ সমগ্র ছাত্রসংখ্যা হইতে শতকরা ৫৪ জন কোন কার্যেই করিতেছে না। ৪২ জন স্থপতি ৬ কলেজের অধ্যাপক হইয়াছেন। ১৫ জন কলেজ সমুদ্রে পোষ্ট গ্রাজুয়েটের কার্যে এবং ৭ জন অপর ব্যবসায়াদি গ্রহণ করিয়াছেন। ইহা হইল ১৮৯৬ খৃষ্টাব্দের কথা। তথ্য পূর্বে এই প্রকার কাণ্ড চণিত। বর্তমান সময়ে জাপান ছাত্রগণ উচ্চ শিক্ষা প্রাপ্ত হইয়া দেশের বহুবিধ মঙ্গলকাম্যে নিযুক্ত হইতেছে। কেহ তথ্য যাবজ্জীবন কুমার অবস্থায় কলেজ লাইব্রেরীতে দিবিধ গবেষণায় কানাকটীপাত করিতেছেন। কেহ বা বিজ্ঞানচর্চায় গভর্ণমেন্টকে সাহায্য করিতেছেন।

বিশ্ববিদ্যালয়ের ব্যয়

টোকীয় বিশ্ববিদ্যালয়ের বার্ষিক ব্যয় সম্বন্ধে কিঞ্চিৎ উল্লেখ করিব। ১৮৯৫ খৃঃ উক্ত বিশ্ববিদ্যালয়েব অধীন বিদ্যালয় ও কলেজ সমূহের খরচ কি প্রকার হইয়াছিল তাহার বিবরণ নিয়ে প্রদান করিলাম :—

কলেজের নাম	বার্ষিক ব্যয়
বিশ্ববিদ্যালয়তল	... ১১,০০০ পাউণ্ড
আইন কলেজ	.. ২৫০০ ঐ
বিজ্ঞান ঐ	... ১৪,০০০ ঐ
ইঞ্জিনিয়ারীং ঐ	... ১৫,০০০ ঐ
মেডিক্যাল ঐ	.. ৫২,০০০ ঐ
সাহিত্য ঐ	... ১১,০০০ ঐ
কৃষিশিল্প ঐ	.. ১৪,৫০০ ঐ

একুনে ৭টি কলেজ... ১,২৮,০০০ পাউণ্ড ব্যয়।

জাপানগভর্নমেন্ট উচ্চশিক্ষার পবিপোষণে বন্ধপবিব।

বিগত ১৮৯৫খ্রীঃ কাইটো বিশ্ববিদ্যালয়ের কথা পরিত্যাগ করিলেও কেবল টোকীয়ো বিশ্ববিদ্যালয়েব উচ্চশিক্ষা প্রকল্পে ১ লক্ষ ২৮ হাজার পাউণ্ড খরচ হইয়াছিল। ইংলণ্ডের বিশ্ববিদ্যালয় এবং কলেজ সমূহের সর্বসাকুল্যে ব্যয় পড়ে ১ লক্ষ ৫৫ হাজার ৬ শত পাউণ্ডের

অধিক নহে। জর্জান গভর্নমেন্টের বার্লীন বিশ্ববিদ্যালয়ের জম্ম বিগত ১৮৯১-২ খৃষ্টাব্দে ১ লক্ষ ৬৮ হাজার ৭ শত ৮০ পাউণ্ড ব্যয় হইয়াছিল। একপৈ বৃদ্ধিয়া দেখুন ৩৫ বৎসরের মধ্যে উচ্চশিক্ষার ব্যয়াদিতে জাপান সভ্য এবং প্রতাপশালী ইউরোপীয় জাতিগণের শ্রেষ্ঠ নৃপতিবৃন্দের সমকক্ষ হইয়াছে কিনা। জৈনিক বহুদর্শী পাশ্চাত্য পণ্ডিত জাপানের শিক্ষাসম্বন্ধে বলেন “জাপানবাসীগণের বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষা সম্বন্ধে বিশেষ অহঙ্কার করিবার কারণ আছে। জাপানে কেহ আইন ও অগ্রাঙ্গ বিষয়ের পাঠে যত দিন ইচ্ছা ব্যয় করিতে পারে। আমাদের নাজালাদেশের জায় তথায় অল্পদিনে তাহারা সমগ্র অধ্যয়ন শেষ করে না।

গভর্নমেন্টের বিশ্ববিদ্যালয় ভিন্ন জাপানে আরও কতিপয় বেসরকারী বিশ্ববিদ্যালয় আছে (১) উদ্যব শিল্পের বিশ্ববিদ্যালয় (University of Liberal Arts,) (২) স্ত্রী বিশ্ববিদ্যালয়, (৩) ডশীষা (Doshisha) বিশ্ববিদ্যালয় প্রভৃতি। আমাদের দেশের জনগণ বিশ্ববিদ্যালয় প্রতিষ্ঠার উপকারীতা হৃদয়ঙ্গম করিতে পারিলে দেশের প্রভুত মঙ্গল হইবে।

ঐগণপতি রায় বিজ্ঞাবিনোদ।



কার্পাস তুলারবীজ হইতে তৈলের ব্যবসা

সকলে অবগত আছেন যে, আমেরিকায় এখন প্রচুর কার্পাস উৎপন্ন হইয়া সমগ্র জগতের বস্ত্রের কলে সরবরাহ হইয়া থাকে। ভারতের কার্পাস চাষ বিশেষ বাজার চাষ বিলুপ্ত প্রায়। আমরাই দেখিয়াছি, বাজার দেশেও কার্পাস প্রস্তুত হইত এবং প্রতি ঘরে ঘরে সেই তুলা হইতে চরকা সাহায্যে সূতা প্রস্তুত হইয়া দেশের জোলা ও তাঁতিদের দ্বারা বস্ত্র প্রস্তুত করাইয়া বহু ভদ্র পরিবার ব্যবহার করিতেন, তার পর বিলাতি সূতার আমদানী বৃদ্ধি হওয়াতেই বোধ হয় এদেশের তুলার চাষ উঠিয়া গেল।

যাহা হউক, সে কথা তুলিয়া কাজ নাই। এখন এত তুলা যে দেশে জন্মে, সে দেশের তুলার বীজও প্রচুর পরিমাণে পরিত্যক্ত হইয়া নষ্ট হইত, কতক গবাদির খাদ্য রূপেও ব্যবহৃত হইত। আমেরিকার জায় বিজ্ঞানে অগ্নী দেশে, ইহা কখনও হইতে পারে না, তুলার বীজ হইতে প্রচুর পরিমাণে তৈল বাহির করিয়া তাহার খোলগুলি কৃষি কার্যে লাগান হইল এবং গবাদি জন্তুর উৎকৃষ্ট পুষ্টিকর খাদ্য রূপে পরিণত হইল। এক্ষণে এই তুলার বীজের তৈল উৎকৃষ্ট খাদ্যরূপে মাছষেও ব্যবহার করিতেছে, এবং এই পুষ্টিযুক্ত তুলার বীজের তৈল একটা উৎকৃষ্ট অর্ধকরী সামগ্রীর মধ্যে পরিগণিত হইয়াছে। সম্প্রতি আমেরিকার কৃষি বিভাগ এবং

ভোমেটিক সায়েন্স ডিপার্টমেন্টে এই তৈলের ইষ্টানিষ্ট সম্বন্ধে তুমুল আন্দোলন চলিতেছে। আমেরিকার এগ্রিকালচার ডিপার্টমেন্ট বা কৃষি বিভাগ নিম্নলিখিত যুক্তি গুলি প্রদর্শন করিতেছেন ; গাহ স্বা বিজ্ঞান সমিতির কথা আমরা এখনও জানিতে পারি নাই।

১। তুলার বীজের তৈল পুষ্টিকর খাদ্য কিনা, সে কথা রসায়ন শাস্ত্রের আলোচ্য বিষয়। আমেরিকার কৃষি বিভাগ বলিতেছেন :— আমরা অনেক খাদ্য-রসায়নতত্ত্ববিদকে ইহা পরীক্ষার জন্য দিয়াছিলাম, তাঁহারা সকলেই এক বাক্যে বলিয়াছেন যে, তুলার বীজের তৈল পুষ্টিকর খাদ্য। বহু রসায়ন পুস্তকের দ্বারা স্পষ্টই প্রকাশ পাইয়াছে যে, ইহাতে কোন বিষাক্ত উপকরণ নাই। যাহারা ইহাকে অপুষ্টিকর বলেন, ইহা তাহাদের পক্ষে বিম্ব হইতে পারে। সাধারণে ইহা প্রতি দিনই ব্যবহার করিতেছেন, কোন বিষাক্ত পদার্থ থাকিলে নিশ্চয়ই বহু লোকের অনিষ্ট বার্তা এতদিন প্রকাশ পাইত।

২। তুলার তৈলের কলে যাহা বা কাজ করে, তাহারা কাঁচা তুলার বীজের তৈল ব্যবহার করে, তাহাদেরও কোন অনিষ্টের কথা শুনা যায় নাই।

৩। প্রায় ৭০।৭৫ লক্ষ লোক লার্ড বা চর্কির পরিবর্তে পরিষ্কৃত Purified তুলার তৈল চট্‌নী এবং আচারের সহিত ব্যবহার করিতে-

ছেন; কোন অনিষ্ট হয় নাহ। অজ্ঞাত তেলের পুষ্টিকর তৈল; তাহা অস্বীকার করিবার উপায় তুলনায় প্রায় শত করা ২০ পারসেন্ট ইহার কাটুতি বৃদ্ধি হইয়াছে এবং মস্তকীয় সমস্ত খাণ্ডে ব্যবহৃত হইতেছে।

৪। চিকিৎসকগণ ফর্দল এবং ফর্নাধীর চিকিৎসায় এই তৈলকে 'Tissue Builder' বলিয়া ব্যবহার করতে পৰামর্শ দিতেন।

৫। সমস্ত শরীর-দ্রবীভূত ও বসাবন তদ-বিদগণ বলেন, চর্নি অথবা ইহা হাঁটু সহজে পনিপাক হয়।

৬। ইহা হাঁটু বা চর্নি অপেক্ষা সুলভ, গরীবের কন্যাসে ব্যবহার করিতে সমর্থ। পরিপাকের হিসাবে ইহা চর্নি অপেক্ষেব সমতুল্য অথচ অর্নিভ অপেক্ষে সমস্ত সাধারণ লোকেব পক্ষে সুলভ নহে—মহাশয়।

৭। উপমহায়ে ইহাও উল্লেখযোগ্য যে, সমস্ত সংবাদ পত্র এবং বৈজ্ঞানিক পত্রে ইহা দ্বারা অনিষ্টের কোন উল্লেখ দেখা যায় না। এই সকল কারণে কার্পাস বাইজেন তৈল যে

স্বাস্থ্যে সহজীয় তরুণিতক ছাড়িয়া দিলেও পরিভুক্ত দ্রব্য হইতে ইহারা কিরূপে প্রচুর অর্পোপাঞ্জনের পন্থা আবিষ্কার করিয়া থাকে ইহা দেখিবার ও শিপিবার-বিষয়। ভারতের লোকেও কার্পাসের বীজ ভাজিয়া চাল ভাজার সঙ্গে গমভূত, কামলা দেপিয়াছি। এখন কার্পাসের চাষ লুপ্ত প্রায়, নোকে যুদ্ধ বস্ত্রের পক্ষপাতী, পল্লীগামের তন্তুবায় এবং চরকা অস্ত্রহৃত হইয়াছে। এ দেশের যুক্তিকাল কার্পাস জন্মিলেও ইহাতে কৃষকগণ আর লাভ করিতে পারে না, ইহাও এদেশের কৃষকগণের পারণায় দাঁড়াইয়াছে, কিন্তু কার্পাসেব চাষ করিলে শয্যাতির উপযুক্ত দৃঢ় মোটা বস্ত্র গাঁইয়া ব্যবহারের জন্য ও প্রস্তুত হইয়া বহু অর্থ আয় করা বাইতে পারে, তাহা কেহ এখন বুঝিতে চাহেন না। এ দেশে পুনরায় যুব ব্যাপকভাবে কার্পাসের চাষ হওয়া উচিত

ডুইয়ের
সর্বোত্তম ও মধ
আচার্য বাটকা
প্রতি কিলো
৫৬ হারিসন রোড
কলিকাতা

অলঙ্কার বন্ধক রাখিয়া টাকা

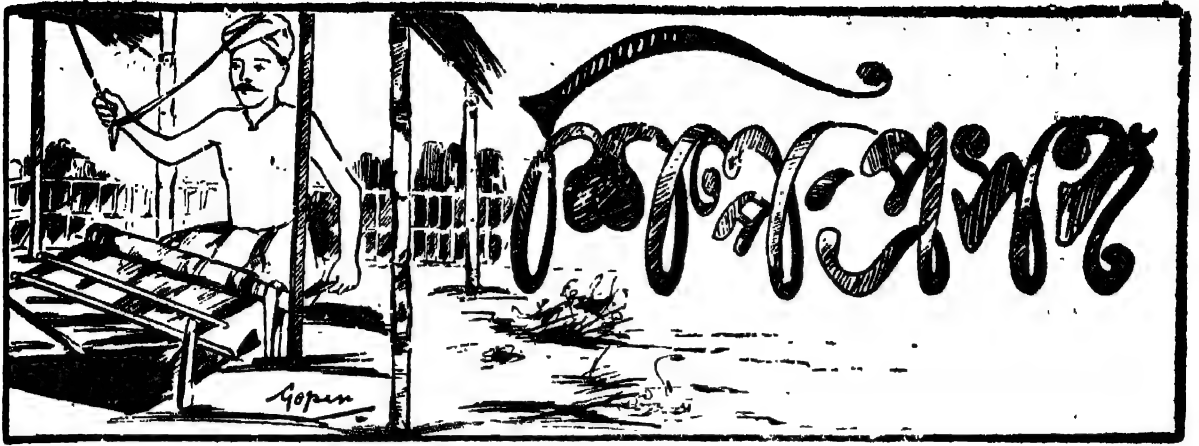
কাজের ন্যাশান

করিতে হইলে

লক্ষ্মী ইণ্ডাস্ট্রিয়াল ব্যাঙ্ক লিঃ

৮৪ চৌরঙ্গী কলিকাতা।

অনুসন্ধান করুন



আধুনিক দর্পণ প্রস্তুত প্রণালী

আধুনিক যে প্রণালীতে দর্পণ প্রস্তুত হইয়া থাকে, তাহাব প্রক্রিয়া নিম্নে বর্ণিত হইল :—

দর্পণ প্রস্তুতের জন্ত যে কাচগুলি ব্যবহার হয়, উহা গতি স্বচ্ছ ও বেদাগ হওয়া আবশ্যক। সাধারণতঃ ৬, ৮, ১০, ১২, ১৪, ১৬, ১৮, ২০, ২২, ২৪, ২৬, ২৮, ৩০ ইত্যাদি আকারের কাচগুলি কলাই কবিবার জন্ত দুই প্রকার solutions বা কল প্রস্তুত করিয়া রাখিতে হয়। এই দুই প্রকার কল প্রস্তুতের জন্ত distilled water বা পরিশ্রুত জল, নাইট্রেট সিলভার কষ্টিক (ক্রিষ্টাল) সোডাট্যাট ও লাইকার্ এমোনিয়া আবশ্যক। ১ম সলিউশন প্রস্তুত করিবার জন্ত কোয়ার্ট বোতলের ৬ বোতল ডিষ্টিল্ড ওয়াটার একটি কাচ পাত্র বা এনামেলের পাত্রে করিয়া উনানে বসাইয়া জাল দিতে থাক; যখন জল খুব ফুটিতে থাকিবে, তখন উহাতে ১৪০ গ্রেণ সোডা ট্যাট নিক্ষেপ কর, সোডা জলে গলিয়া যাইবার পর ১৪০ গ্রেণ কষ্টিক ক্রিষ্টাল উহাতে ফেলিয়া দাও। দিবামাত্র জলটি কাল হইয়া যাইবে। পরে এই জলটি উনান হইতে নামাইয়া রাখ। ঠাণ্ডা হইলে ফিল্টারিং কাগজ

দ্বারা ঢাকিয়া বাল বোতলে পুরিয়া রাখ। কবিকরেরা ইহাকে বাল জল বলে। ২য় সলিউশন করিবার জন্ত মাত বোতল ডিষ্টিল্ড ওয়াটার ৬ ২০০ গ্রেণ নাইট্রেট সিলভার ক্রিষ্টাল আবশ্যক। একটি স্বতন্ত্র কাচ পাত্রে অর্থাৎ যে পাত্রে কাল জল প্রস্তুত করিয়াছ, সে পাত্র ব্যবহার কবিবে না। অল্প একটি পাত্রে ৭ বোতল ডিষ্টিল্ড ওয়াটার রাখ। উহা হইতে ২ আউন্স আন্দাজ জল একটি স্বচ্ছ কাচের গেলাসে কবিয়া তুলিয়া লও। এই গেলাসের জলে ২০০ গ্রেণ কষ্টিক ক্রিষ্টাল ফেলিয়া যতক্ষণ পর্যন্ত না কষ্টিকের দানাগুলি গলিয়া যায় ততক্ষণ এই গেলাসটি নাড়িতে থাক। গেলাসটি এক হাতে এরূপভাবে নাড়িতে থাক, যেন উহার ভিত্তরে, জল চক্রাবর্তে ঘুরিতে থাকে এবং অপর হাতে ফোটা ফেলিবার যন্ত্র দ্বারা ধীরে ধীরে এক এক ফোটা করিয়া লাইকার্ এমোনিয়া ঢালিতে থাক। ২১ ফোটা এমোনিয়া ঢালিলেই জলটি প্রথমে ঘোলা হইয়া যাইবে, পরে ফোটা ফোটা ঢালিতে ঢালিতে

জলটা পুনরায় পরিষ্কার ও শুষ্ক হইবে। যখন দেখিবে, শুষ্ক হইতে আরম্ভ হইয়াছে, তখন আর এমোনিয়া দিবে না। পরে ঐ গেলাসের জলটা কাচ পাত্রস্থ জলে মিশাইয়া ফেল। ১ম সলিউশনের জায় ইহাও ফিল্টারিং কাগজে ছাঁকিয়া যেতলে পুরিয়া রাখ, কারিকরগণ ইহাকে সাদা জল বলে। সাবধান কাল জল প্রস্তুতের জন্য ব্যবহৃত ফুঁদিল, বোতল ও পাত্রাদি যেন সাদা জলের জন্য ব্যবহার করিও না। সমস্ত নষ্ট হইবে।

পরে কাচগুলি বেশ ভাল করিয়া পণীক্ষা করিতে হইবে। পরিষ্কার কাগজ লইয়া একটি সমতল টেবিলের উপর এক এক পানি করিয়া পাতিয়া রাখ। টেবিলটির উপবিভাগে সরু সরু তক্তা দ্বারা নিশ্চিত ও তক্তাগুলি ৩৪ ইঞ্চি ফাঁক ফাঁক করিয়া আঁটা থাকিবে এবং প্রতি জোড়া তক্তা একরূপ সমতল করা চাই, যেন উহার উপরস্থ কাচগুলিতে জল ঢালিলে গড়াইয়া না পড়ে। পরে কাচের Jugএ অল্প পরিমাণ কাল জল ও সাদা জল মিশাইয়া কাচগুলির উপর ঢালিয়া দাও। কিয়ৎক্ষণ পরে দেখিবে যে কাচগুলির উপরস্থিত জলের বর্ণ পরিবর্তন

হইয়া বাইতেছে। যখন বর্ণ পরিবর্তন ক্রিয়া শেষ চইবে, তখন টেবিলের নীচে হেঁট হইয়া তক্তার ফাঁক দিয়া কাচগুলির দিকে দৃষ্টি নিক্ষেপ করিলে তোমার প্রতিবিম্ব স্পষ্ট দেখিতে পাইবে। তখন এক এক পানি কাচের কিনা-রায় হাত দিয়া উঠাইয়া উপরস্থ জল ফেলিয়া দিয়া কাচগুলি শুকাইয়া লও। সাবধান, যেন কলাই করা পুঠে হাত না লাগে, তাহাইলে কলাই উঠিয়া যাইবে। কেহ কেহ উক্ত কলাইয়ের উপর বাণিসের সঙ্গে মেটে সিল্পুর মিশাইয়া কোমল তুলি দ্বারা রং করে। কারণ রং শুকাইয়া গেলে হাত লাগিলেও আর কলাই উঠে না।

এইক্ষণে ঐ কলাইয়ের কাচগুলি কাঠের বা তোমার ইচ্ছানুসারে অন্য কোন ফ্রেমে বাধিয়া ফেল। এইরূপে দর্পণ প্রস্তুত হইল। উপরোক্ত পদ্ধতিতে আমি করিয়াছিলাম এবং ইহাই উৎকৃষ্ট পদ্ধতি। এই দর্পণ প্রস্তুতের কাজ বেশ অর্থকরী, এক্ষণে কলিকাতায় অনেক মুসলমান শিল্পি দর্পণের কাজ করিয়া থাকেন। পারদ সাহায্যে দর্পণ প্রস্তুত বিপজ্জনক, সেইজন্য বর্তমান পদ্ধতিই অবলম্বন করা বিধেয়।

ডাঃ শ্রীকান্তিক চন্দ্র দাস।



মনে রাখিবার কথা

লর্ড রোজবেরী বলিয়াছিলেন যে, ভবিষ্যতে কেবল বাণিজ্যেরই সময় হইবে, অল্প যুদ্ধ থাকিবার থাকিবে। তাই হইতেছে।

—*—

মাছুষের চরিত্র, চক্ষু এবং কর্ণ দ্বারা পরিপূর্ণ হয়। দেখ, শুণ, আর বহুদশিতা দ্বারা চরিত্রের পরিপূর্ণতা লাভ কর।

—*—

দুঃখ কষ্টে চিরকালই আছে ! তাহাতে বিষম হও কেন ? হতাশ হইও না। স্বার্থপর ! কেবল নিজের দুঃখ ভাবিয়া কাতর হইবে, আর বিষাদ-কালিমা মণ্ডিত মুখ দেখাইয়া জগতকে বিষাদিত করিবে ? যাও একবার রাজপথে যাইয়া ঝাড়াইয়া দেখ, তোমাপেক্ষা কত দুঃখী কত শোকাতুর, কত অনাথ, ধূলায় ধূসরিত হইয়া পড়িয়া রহিয়াছে, সুখের সঙ্গে দুঃখ এত সংমিলিত যে, দুঃখ বাদ দিয়া কদাচ সুখ পাইবে না, সর্বদাই আনন্দে রহ—কর্তব্য প্রতিপালন কর।

—*—

যাহারা দুর্বল, তাহারা জীবনের মমতা বেশী করিয়া থাকে। এই রোগ সংক্রামক, দুই দিন অতি বড় সাহসীর নিকট থাকিলেও তাহাকে সংক্রামিত করিয়া তুলে।

—*—

“Fox praises his own tail” প্রত্যেক শৃগাল তাহার নিজের পুচ্ছটীরই প্রশংসা করে। বাজপলীর লক্ষণেই ‘হাৰ বড়া’ সে যখন তাহার

নিজের যুক্তি দেখাইবে, তুল বুঝিলেও তাহা স্বীকার করিবে না। নিজে কি বুঝিতেছে ? যাহা নিজে ভাল বুঝিবে, তাহাই ঠিক। কারণ স্বাভাবিক বুদ্ধিই উৎকৃষ্ট বুদ্ধি। Common sense is good sense

—*—

পৃথিবীর এটা আশ্চর্য্য বস্তু।

বর্তমান জগতের সাতটি অশ্চর্য্য দ্রব্য কি, করনোগ্যাল ইউনিভার্সিটিতে একবার প্রশ্ন উঠিয়াছিল। তাহাতে সাব্যস্ত হইয়াছে যে, বর্তমানে, তারবিহীন কেলিগ্রাফ্, এবং টেলিফোন, সিন্থেটিক কেমিস্ট্রী, রেডিয়াম, এ্যাক্টিটক-সিন, এরোপ্লেন, অ্যাভিয়েশন, এবং পানামা ক্যানেল এই সাতটিই আশ্চর্য্য দ্রব্য।

—*—

লোকের ভাল করিবার উপায়।

জর্নৈক অভিজ্ঞ লেখক বলিতেছেন—“Try to make at least one person happy every day and then in ten years you may have three thousand six hundred and fifty persons happy” অনেকে বলেন যে, এক আশ্রয় জনের ভাল করিয়া আর কি এমন বড় কাজ হইবে, সেইজন্য জর্নৈক অভিজ্ঞ বলেন যে, প্রত্যেক দিন যদি ১ জনেরও উপকার করিতে পার, তাহাহইলে ১০ বৎসরে ২০৬৫০ জনের উপকার করা হইবে, কিন্তু এক-জননের উপকার করাই ত শক্ত কথা। পনের উপকার করা ত দূরের কথা, নিজের উপকারের কথাই মনে আসে কৈ ?

ছোট হইতে বড় হওয়ার দৃষ্টান্ত

শত শত ইংরাজ এবং আমেরিকানের মধ্যে আমরা নিয়ে মাত্র জন কয়েক ব্যক্তির নাম দিল্লাম, ষাঁহারা স্মৃতি হীন অবস্থা হইতে আজ সৌভাগ্যের উচ্চ সোপানে অধিষ্ঠিত হইয়া গিয়াছেন। ইহারা অতি সামান্য অবস্থা হইতে অধ্যবসায়, সাহস এবং ধৈর্যের বলে সৌভাগ্য লাভ করিয়াছেন; ইহাদের মূলধন কিংবা কোন সহায় সম্বল ছিল না। শুদ্ধ সময়ের সম্ব্যবহার ও অধ্যবসায় লইয়া আজ তাঁহারা ধনকুবের হইয়াছেন।

Lord Stratthcona এক্ষণে High Commissioner for Cannada ইনি একজন সামান্য Junior clerk রূপে জীবন আরম্ভ করিয়া ছিলেন। লর্ড মাউন্ট ষ্টিফেনস একজন মেঘরাশাল ছিলেন, এক্ষণে লর্ড হইয়াছেন।

লর্ড পিরি—ইনি এখন শ্রেষ্ঠ জাহাজ নির্মাতা (Ship Builder)। ইনি ছিলেন আফিসের ছোকরা পেয়াদা (Office Boy)।

W. H. Lover মঙ্গলার দোকানের কর্মচারী ছিলেন, আজ ইনি স্মার ডবলিউ, লভার! গাছোজ—সেলাইয়ের দোকানের সামান্য কর্মচারী ছিলেন, এখন ইনি মিষ্টার হইয়াছেন।

আমেরিকায় এনড্রু কারনেজী জগদ্বিখ্যাত ধনকুবের—নাতা, অদ্বিতীয় কর্মবীর বলিয়া প্রসিদ্ধ; ইনি ছিলেন Bobbin Boy.

মিঃ টি এ, এডিশন, যিনি আজ অদ্বিতীয় আবিষ্কারক, বলিয়া সমগ্র জগতে বিখ্যাত, তিনি সংবাদপত্রের ফেরিওয়ালার বালক (News boy) আজ ইহারই অদ্ভুত উদ্ভাবনা শক্তিতে গ্রামোফোন ফটোগ্রাফ প্রভৃতির সৃষ্টি।

মিঃ চার্লস্ এম্ ধোয়ার—ইনি একজন আমেরিকান ধনকুবের, ইনি ছিলেন স্টেজ-কোচড্রাইভার বা বড় গাড়ীর কোচম্যান।

স্মার রাজেন্দ্র মুখার্জী, বটরুক্ষপাল, কৃষ্ণ-পাহী, রামজলাল সরকার প্রমুখ জন কয়েক বাঙ্গালী ছাড়া গোটা বাংলা দেশে এমন একটা জীবনী বর্তমান যুগে দেখাও দেখি, যিনি সামান্য অবস্থা হইতে কিছু সৌভাগ্যের উচ্চ সোপানে উঠিতে পারিয়াছেন? পাশ্চাত্য দেশের গ্রাম অধ্যবসায়শীল, উদ্যোগী পুরুষ এদেশে অতি বিরল, তাহা না হইলে এদেশের এমন দুন্দশা হইবে কেন? এ দুরবস্থাতেও এই কলিকাতা সহরে বা পল্লীগামে যেখানেই দৃষ্টি নিক্ষেপ কর, দেখিবে, কেবল অলস অকর্মণ্য লোকের বাধান; পেটে ভাত নাই, অথচ পল্লীতে পল্লীতে বালকগণ ক্লাব করিয়া থিয়েটারের রিহাসাল দিতেছে। একরূপ দেশ উন্নতির আশা করে, ইহা কম আবদারের কথা নহে। সামান্য কোচম্যান হইতে বড় লোক হইবার কথা দূরে থাকুক, দস্তব মাসিক, বিজ্ঞান পাঠ করিয়াও

এদেশেব লোকে তেমন কোন উল্লেখযোগ্য কবিলেও দেশেব ধনী লোকেয় বা বাজারগের উন্নতি কবিতে পারে না। কারণ উদ্যোগ নাই, সাহায্য এবং মূলধন পাওয়া যায়না, কাজেই সমস্ত অধ্যবসায় নাই, উচ্চাকাঙ্ক্ষা নাই কিছু নাই,— আশা ভরস' উদ্যোগ এবং আয়োজন মুকুলেই আছে কেবল ছেঁড়া কাঁথায় শুইয়া আকাশ কুন্তল বিনষ্ট হইয়া যায়। এদেশে মুখের বাহবা রচনার স্বপ্নবিলম্ব। না হইবাব কাবনও দিবাব লোক অ'নক, শিষ্ট পৃষ্ঠপোষক হইবার অনেক, পড়িয়া শুনিয়া অহিজ্ঞতা লাভ লোক নাই, গদ্য গ্রন্থখান।



ইহা

শক্তির

স্তম্ভ

আর পঁচিশ বৎসবাবিক কাল **ন্যাশন্যাল** ৬৫ হাজাবেবও উপর পলিসি হোন্ডার-দিগকে বিশ্বস্ততা সহিত সেবা কবিয়া আসিতেছে। এই সুদীর্ঘ কাল ব্যাপিয়া খ্যাতি এবং প্রাপ্তপত্তিব সহিত বয়মাবাবাদগেব সেবা কবিয়া গ্রাহকাল আজ বীমাজগতে **শক্তির স্তম্ভ** হইয়া দাঁড়াইয়াছে।

পলিসিব সন্তসমুহেব উদ্যাবতাব ভ্রাতৃ এবং তৎপবতাব সহিত দাবী মিটাইয়া দেওয়া হয় বলিয়া গ্রাহকাল সকলের নিকট সুপবিচিত এবং আদৃত। আর্থিক দুর্গতির বিপদ হইতে রক্ষ পাউবাব জন্য হংকং পলিসি বাস্তবিকই একটা মূল্যবান সম্পত্তি।

ন্যাশন্যাল ইনস্যুরেন্স কোম্পানী লিঃ

৭নং কাউন্সিল হাউস স্ট্রীট, কলিকাতা

ফোন—ক্যাল ৫৭২৬, ৫৭২৭ ও ৫৭২৮

ভারতবর্ষ, ব্রহ্মদেশ, সিংহল, ব্রিটিশইষ্ট আফ্রিকা, এবং ফেডারেটেড মালয় ষ্টেটস প্রভৃতি দেশেব সকলত্র ব্রাঞ্চ ও এজেন্সী অফিস আছে।

নবজাত সন্তান পালনের নিয়মাবলী ।

নাতি হইতে দুই ইঞ্চি উপরে নবজাত সন্তানের নাড়ী সৰ্ব্ব প্রথমে বাধিবে এবং ফুল হইতে পৃথক করিয়া উড়া, কুটিয়া ফেলিবে । সন্তানের মাভির নাড়ী একখণ্ড পরিষ্কার কাপড় দিয়া জড়াইয়া রাখিবে, নাড়ীর উপরে কাদা এবং অল্প প্রকার মালিশ ব্যবহার করিবে না, কিন্তু প্রত্যহ একখণ্ড কাপড় বদলাইয়া দিবে ।

শিশু সন্তান জন্মিষ্ট হইবার পরেই গরমজলে স্নান করাইবে এবং স্নান শুষ্ক পান করাইবে ।

পরিষ্কার গরম জলে প্রত্যহ শিশুর সর্বাঙ্গ ধৌত করাইলে ক্ষতি নাই, বিশেষতঃ হাটু কছই প্রকৃতি গাঁটের নীচের দিক ও চামড়ার ভাঁজগুলির তিতর প্রত্যহ ধোয়াইয়া পরিষ্কার করা প্রয়োজন । ধৌত করাইবার পর গাত্রে তৈল মাখাইতে কোন ক্ষতি নাই ।

শিশুদিগের সহজেই বিশেষতঃ রাত্রিতে ঠাণ্ডা লাগিতে পারে, কারণ তাহারা গরম কিম্বা ঠাণ্ডা অভ্যস্ত নয় । গায়ে ঢাকা থাকিলে বাহিরের বিষম বাতাস সকল ক্ষতুতেই তাহাদের পক্ষে উপকারী, কেবল ঘুটির জলে মা ভিজিয়া ধায়, তাহাই দেখা দরকার ; শিশুরা যতই কাঁকা বাতাসে থাকিবে, ততই স্বস্থ ও বলিষ্ঠ হইয়া উঠিবে ।

রাত্রিতে শিশুদিগকে আবদ্ধ গৃহে রাখা উচিত নহে, শরীর ভালরূপে আচ্ছাদিত করিয়া জানালা দরজা সম্পূর্ণরূপে খুলিয়া রাখিলে

কোন ক্ষতি নাই । কিন্তু তাহা বলিয়া শিশুদিগকে রাত্রে ঘিনা বস্ত্রে বা সামান্য মাত্র বস্ত্রে আচ্ছাদিত করিয়া ঠাণ্ডায় ফেলিয়া রাখা ভাল নয়, ইহাই কনিকাতায় অনেক শিশুর মৃত্যুর কাবণ । রাত্রিতে এবং শীতকালে শিশুদিগকে ডাং রূপে বস্ত্রাচ্ছাদিত করিয়া রাখা প্রয়োজন ।

শিশু যখনই ঘুমাইতে চাহে, তখনই তাহাকে ঘুমাইতে দিবে । কোন শিশু কেবল চাঁৎকার করিলে বুঝিতে হইবে যে, তাহার কোন যন্ত্রনা বা অভাব হইতেছে । অনেক সময়ে অল্প বা অত্যধিক আহার করানই শিশুর কান্নার কারণ । সন্তঃপ্রসূত শিশুর চক্ষু নিশ্চল গবম জলে একখণ্ড পরিষ্কার কাপড় দিয়া সাবধানে মধ্যে মধ্যে মুছাইয়া দিবে । চক্ষু লাল হইলে বা জুড়িয়া গেলে বা সর্করা পিচুটি পড়িলে ডাক্তার দেখাইবে, কারণ এ অবস্থায় চক্ষুর যন্ত্রের অভাবে অনেকে অন্ধ হইয়া যায় । শিশুদিগের আহারের প্রতি বিশেষ লক্ষ্য রাখা কর্তব্য ।

নবজাত শিশুকে স্নান করাইবার পরে মাতা যত শীঘ্র সম্ভব বক্ষে ধারণ করিয়া শুষ্ক পান করাইবে । যতদিন পর্যন্ত মাতৃদুগ্ধে যথেষ্ট দুগ্ধ থাকে, ততদিন পর্যন্ত কেবল মাতৃদুগ্ধই পান করাইবে । যদি কোন সময় মাতা বুঝিতে পারেন যে, শিশুটির ক্ষুধা নিবারণ করিবার জন্য তাহার স্তনে প্রচুর দুগ্ধ নাই তখন মাতৃদুগ্ধ ছাড়া গাভী কিম্বা ছাগীদুগ্ধ জলের সহিতমিশ্রিত

করিয়া ফুটাইয়া এবং অল্প পৰিমাণে চিনি দিয়া বাসি দুধে বমি ও পেটের অস্থখ উৎপন্ন হয়।
পান করাইবে। তিন মাস অবধি গাভী দুধ আমাদেয় দেশে কি হিন্দু কি মুসলমান
সমান পরিমাণ জল বা জলবালির সহিত মিশা- সকলেই শিশুর নয়নে কাজল দিয়া থাকেন,
ইয়া, তিন মাসের পৰ তিন ভাগ দুধেব সহিত তাহাতে চকু অতীব নিখিল থাকে। ডাক্তার
১ ভাগ জল মিশাইয়া আহাব কবাইবে। শিশু- দেখাইলে সময়ে সময়ে কুফল ফলিয়া থাকে,
দিগকে সচবাচব বমি কবিতে দেখা যায়, অধিক কাজলে সেরূপ সম্ভাবনা নাই।
অথবা অন্তপযুক্ত আহাবই তাহাব মূল কারণ। বালি শ্বেতসাব বিশিষ্ট পদার্থ; শ্বেতসাব
যদি গাভী কিছা ছাগল দুধ ব্যবহাব করিতে হয়, পৰিপাক কবিবার যত্নাদি শিশু শরীরে পূর্ণতা-
তাহা হইলে যাহাতে দুধ টাটকা পাওয়া যায়, লাভ কবে না। কাজেই জল বাগী দেবনে
সে বিষয়ে বিশেষ সতর্ক হওয়া উচিত, কাবণ শিশুব অনিষ্টেরই সম্ভাবনা।

কষ্টের সংসারে—

কর্মরূপে দিনসের অল্প অনসন্নিবে
ভবিষ্যতের দুর্ভাগ্যনাশ
নিমিত্ত হইতে না দিলে

জীবন-বীমা করিয়া নিশ্চিত হউন

বেঙ্গল ইনসিওরেন্স এ রিয়েল প্রপার্টি

কোম্পানী লিমিটেড্।

স্থাপিত—১৯১৯ সাল।

বঙ্গালীর নির্ভরযোগ্য প্রতিষ্ঠান

গভর্ণমেণ্টের নিকট দুই লক্ষা-
ধিক টাকা গচ্ছিত আছে।

হেড. অফিস—২নং চার্চ লেন, কলিকাতা।

ফরমুলা রিডিপি



স্বর্ণকান্ন শিল্পোদ্দেশ্য প্রয়োজনীয় নানা প্রকার অংশমা

সোনার গহনায় অথবা স্বর্ণনির্মিত অত্যা
জবো রংকরিবার জন্য নিম্নলিখিত কয়েকটি
মশলা ব্যবহার হয়,—

১। সোবা (Salt Peter)	৪০ ভাগ
ফটুকিরী	৩০ "
সামুদ্রিক	৩০ "
২। তবল য়ামেনিয়া (Liquid Ammonia)	১০০ ভাগ
সামুদ্রিক লবণ	৩ "
জল	১০০ "

উপাদানগুলিকে গবম করুন,—কিন্তু সাবধান
কুটন্ত গরম করিবেন না। ঐ গরম মশলাতে
সোনার জিনিসটাকে দুই তিন মিনিট ডুবাইয়া
খুব নাড়া চাড়া করুন। তাবপব প্রথমতঃ ফটু-
কিরী জলে এবং শেষে পরিষ্কার জলে ধুইয়া
লউন।

আর কয়েকটি ফরমুলা,—

৩। ক্যালসিয়াম ব্রোমাইড (calcium bromide)	১০০ ভাগ
ব্রোমিন (Bromine)	৫ "

প্রথমত সোনার জিনিসটাকে এই সলিউ-
সানে দুই তিন মিনিট ডুবাইয়া নাড়া চাড়া
করুন। তাব পব সোডিয়াম হাইপো সালফাইট
(Sodium hyposulphite) সলিউশনে
এবং শেষে পরিষ্কার জলে ধুইয়া লউন।

আব দুইটি ফরমুলা'—

৪। ভাবডিগীস্ (verdigris)	৩০ ভাগ
সামুদ্রিক লবণ	৩০ "
বক্ত প্রস্তব (Blood Stone)	৩০ "
নিশাদন (Sal ammoniac)	৩০ "
কিট্‌কিবী	৫ "

এই সকল উপাদান ভালরূপে চূর্ণ করিয়া
তাহাতে খুব জোরাল ভিনিগার (Strong
vinegar) ঢালিয়া নাড়া চাড়া করিয়া লউন।

৫ ভাবডিগীস্ (Verdigris)	১০০ ভাগ
হায়ড্রোক্লোরিক অ্যাসিড (Hydrochloric of Ammonia)	১০০ "
সোবা (Saltpeter)	৬৫ "
বেতিঘা তামার গুঁড়া (copper filings)	৪০ "

এই সকল উপাদানকে ভালরূপে চূর্ণ করিয়া
তাহাতে খুব জোরাল ভিনিগার ঢালিয়া
লউন।

করম-দানী সোনা রং করিমার মশলা

সাধারণতঃ ১৮ ক্যারেট ও তাড়াব উপরেব সোন খুব ভাল ও বহুমূল্য। ১৮ ক্যারেটেব নীচেব সোনা বং কবিকে নিম্নলিখিত মশলা বিশেষ উপযোগী। এমনকি সাবধানে প্রয়োগ করিলে ১২ ক্যারেট সোনাও রং করা যায়।

সোরা (Nitrate of Potash) ৪ ভাগ
ফট কবী (alum) ২ "
সাধারণ লবণ (যাচা আমাদের পাণ্ড) ২ "

এই সকল উপাদান গরম জলে মিশাইয়া মিহি পাতলা লেহবেব মত বকন। ইহাকে একটা পাত্রে বাগিয়া উত্তাপে ফুটাতে থাকুন। যে জিনিসটি বং কবিবেন, তাহা একখানি তারে ঝুলাইয়া ঐ ফুটন্ত মশলায় ডুবাইয়া রাখুন। ১০ মিনিটে ২০ মিনিট সময় পর্যন্ত এইরূপ ডুবাইয়া রাখিবেন। বড় জিনিস হইলে একটু বেশী সময় রাখা দরকার। তাবপব জিনিসটিকে তুলিয়া বুরুশেব দ্বারা গরম জলে ভাল কবিয়া ধুইয়া লউন এবং পুনর্কাবে কয়েক মিনিট সেই ফুটন্ত লেহবেব মধ্যে ডুবাইয়া রাখুন। আবার তুলিয়া পূর্বেব মত বুরুশেব দ্বারা গরম জলে ধুইবেন। প্রয়োজন মত আব ছুই একবার ঐরূপ কবিয়া শেষে সাবান ও গরম জলে ভালরূপে ধুইয়া বক্স-উড্ (Box wood) কাঠেব করাতেব গুঁড়ার ভিতবে বাগিয়া দিবেন। কিছুক্ষণ পবে যখন দেখিবেন, জিনিসটিতে উজ্জল সোনার বং ধরিয়াছে, তখন বাহির করিয়া লইবেন। এই মশলাব দ্বারা ১২ ক্যারেটের নীচেকার সোনাতে রং ধরান যায় না। ১২ ক্যারেটের সোনাকে রং করিতেও খুব সাবধান হওয়া আবশ্যক।

সোনার পহনাক লাল আভাষুক্ত রং প্রস্তুতকৃত মসলা,—

গালা বকাবে - আভাষুক্ত রং ধরাইবার জন্য শিল্পীরা সোনার গহনায় বাগিশ মাখাইয়া থাকে। নিম্নে তাহার কয়েকটি করমুলা দেওয়া হইল,—

১। গালা (Shellac)	৩৫ ভাগ
বীজগালা (Seed-lac)	৩৫ "
ড্রাগন-বক্ত (Dragon's blood)	৫০ "
গ্যাংগোজ (Gamboge)	৫০ "
য়ালকহল (Alcohol)	৪০০ "

প্রথম চাবিটি উপাদানকে য়ালকোহলে গলাইয়া লউন। অল্পবর্ণীয় মসলাগুলি তলায় পড়িয়া থাকিবে। উপবেব পরিষ্কার সলিউ-সানকে অল্প পাত্রে আন্তে আন্তে ঢালিয়া পৃথক বরুন এবং তাড়াব সহিত ৭৫ ভাগ ভিনিগ্ তাপিণ (Venice turpentine) মিশ্রিত করুন। প্রথম চাবিটি উপাদানের ভাগ যানের একটু পরিবর্তন করিলে উজ্জল সোণালী পীত আভা হইতে তামার মত বং পর্যন্ত পাওয়া যায়। বুরুশ দিয়া বাগিশটি লাগাইতে হয়। শুকাইলে য়ালকহলে এক টুকরা পরিষ্কার স্কাফ্ডা ভিজাইয়া মুছিয়া ফেলিবেন।

২। হলদে মোম (Yellow wax)	৩২ ভাগ
রেড-বোল (Red bole)	৩ "
ক্রিস্টালাইজড ভারডিগ্রিস (Crystallized verdigris)	১২ "
কটিকরি	২ "

৩। হল্‌দে মোম (Yellow wax)	২৫ ভাগ
রেড্-বোল (Red bole)	৬৪ "
কলকথার (Colcothar)	২ "
দানাদার তারডিগ্রিস্ (Crystallised verdigris)	৬২ "
তামার-হাই (Copper ashes)	২০ "
জিঙ্ক ভিট্রিয়ল (Zinc Vitriol)	৬৫ "
গ্রীন ভিট্রিয়ল (Green Vitriol)	১৬ "
সোহাগ (Borax)	১ "

৪। হল্‌দেমোম	১২ "
জিঙ্ক ভিট্রিয়ল (Zinc Vitriol)	১০ "
সোহাগাব থই (Burnt Borax)	৩ "

৫। সোবা (Saltpeter)	৬ "
গ্রীন ভিট্রিয়ল (Green Vitriol)	২ "
জিঙ্ক ভিট্রিয়ল (Zinc Vitriol)	১ "
কটিকিরি (Alum)	১ "

এই শেবোক্ত মশলায় সোণালী ৫০ এব উপর একটু সবুজ আভা থাকিবে।

নকল হীরা তৈয়ারী করিশার প্রণালী

১। মিনিয়াম (Minium)	৭৫ ভাগ
সাদা বালি (White Sand)	৫০ "
ভাঙ্গা পটাশ (Calcined potash)	১৮ "
সোহাগার থই (Calcined borax)	৬ "
আরসেনিক ডায়ক্সাইড্ (Arsenic dioxide)	১ "

২। সাদা বালি (White Sand)	১০০ "
মিনিয়াম (Minium)	৩৫ "
ভাঙ্গা পটাশ (Calcined potash)	২৫ "

সোহাগার থই (Calcined borax)	২০ ভাগ
পটাশ নাইট্রেট (দানাদার)	১০ "
ম্যাঙ্গানিজ পেরক্সাইড্ (Manganese peroxide)	৫ "

উপাদানগুলিকে অগ্নিৰ উত্তাপে গলাইয়া মিশাইতে হইবে। সাদা বালিকে অনেকবার হাইড্রোক্লোরিক অ্যাসিডে এবং পবিকাব জলে ধুইয়া লওয়া কাস্ত আবশ্যক। অগ্নিৰ উত্তাপে সমস্ত উপাদানগুলি গলিয়া মিশিয়া গেলে ঠিক হীরাব মত দানাদার পদার্থ তৈয়াবী হইবে। উত্তাব আপেক্ষিক গুরুত্বও হীরাবই প্রায় সমান। কম দামী গহনায় ইহা ব্যবহার কব চলে।

ডায়ম্যানটিন্ প্রস্তুত প্রণালী

বাজারে ডায়ম্যানটিন্ (Diamantine) নামে একপ্রকার অতি কঠিন জিনিস চল্‌তি আছে। উহাও হীরাব মত। সোহাগাব মধ্যে বোরন (Boron) নামে যে মূল পদার্থ আছে, তাহাবই দানাদার (Crystalline) আকৃতি এই ডায়ম্যানটিন্। ১০০ ভাগ বোরাসিক্ অ্যাসিড (Boracic acid) এবং ৮০ ভাগ অ্যালুমিনিয়াম দানা (Aluminium crystal) গলাইয়া যে মিশ্রিত পদার্থ লওয়া যায়, তাহাকে চল্‌তি কথায় বর্ট্ (Bort) বলে। ইহাই ডায়ম্যানটিন। কখনও কখনও দেখা যায় ইহা বাজার চল্‌তি ডায়ম্যানটিন অপেক্ষাও কঠিন। ইহাতে হীরাও কাটে।

অদাহমান বা fireproof রং

কাঠ ও কাগজের পিন্‌বোর্ড প্রভৃতিকে অদাহমান করিতে হইলে তাহাদের উপর এমন

একটা কোটিং বা আবরক পদার্থ থাকা আবশ্যক, করা যায়। উপরোক্ত মিশ্রণের সহিত ইকোয়া
যাহা দ্বারা সহজে অগ্নি স্পর্শ করিতে না পারে। রংও মিশ্রিত করা যাইতে পারে।

ভট্টমক পত্র প্রেরক বলেন যে,—

অথবা

জল	১০ ভাগ	সল্ফেট অফ্ এমোনিয়া	২৫ ভাগ
বোরাক্স	১৫ ভাগ	বোরাক্স	১০ ভাগ
এপসম্ সল্ট	১৫ ভাগ	সিরিশ	২৫ ভাগ
		এইগুলি ৮০ ভাগ জলের সহিত মিশ্রিত	

একত্র মিশ্রিত করিয়া কাষ্ঠাদির উপর তুলি কাঠের উপর মাখাইয়া দিলেও অগ্নি-ভয়
দ্বারা মাখাইয়া দিলে অগ্নি হইতে কতকটা রক্ষা এই তুলি ফরমুলা পরীক্ষা করা উচিত।

শ্রীদুর্গা কটন মিলস লিমিটেড

গত আশ্বিন মাস হইতে

কাপড় তৈয়ারী আরম্ভ হইয়াছে

বাঙ্গালীর মূলধন! বাঙ্গালীর পরিচর্য! বাঙ্গালীর ব্যবসায় বুদ্ধি!!!

বাংলার জন-নায়ক শ্রীযুক্ত শরচ্চন্দ্র বসু, বিখ্যাত বস্ত্রব্যবসায়ী শ্রীযুক্ত
জগন্নাথ গুপ্তাই, বোম্বাই, আমেদাবাদ, কানপুর, ও দিল্লীর বিখ্যাত মিল
সমূহের এজেন্ট বি, সি, নান্, বিখ্যাত কাগজ ব্যবসায়ী মেসার্স ভোলানাথ
দত্ত এণ্ড সন্সের শ্রীযুক্ত রঘুনাথ দত্ত প্রভৃতি ডিরেক্টরগণের তত্ত্বাবধানে
পরিচালিত।

শ্রীদুর্গা কটন মিলের শেয়ার ও বস্ত্র ক্রয় করিয়া বাংলার
আর্থিক সম্পদ বৃদ্ধি করুন, বেকার সমস্যা সমাধানের
সহায় হউন।

মিলের স্থানঃ—
কোয়গর (হুগলী)

ম্যানেজিং ডিরেক্টর

শ্রীযুক্ত শরচ্চন্দ্র বসু
১৩৪৫

১৮/০ আনা দিয়া আমাদের “ব্যবসা ও বাণিজ্য” পত্রিকার গ্রাহক হইলেই, আমরা আনন্দের সহিত তাঁহার জন্ত পরিশ্রম করিয়া প্রয়োজনীয় সংবাদ সংগ্রহ করিয়া দেই। কিন্তু যাহারা দালালী দিতেও অনিচ্ছুক, অথবা অসমর্থ, এবং আমাদের কাছেও ফাঁকি দিয়া কাজ হাসিল করিতে চান, তাঁহাদিগকে জানাইয়া রাখি, ব্যবসায়ের ক্ষেত্রে একেবারে ফাঁকিবাঞ্জি চলে না। এখানকার নিয়ম,—“গাও,—জাও,—ফ্যাল কড়ি, মাথ তেল।”

আপনি আমাদের নিকট হইতে ফাঁকতালিতে একটি সন্ধান নিয়া লাভের বন্দোবস্ত করিবেন,— অথচ তার জন্ত একটি পয়সাও খরচ করিতে একেবারে নারাজ, এই প্রকার মনোবৃত্তির প্রত্নয় বা উৎসাহ দিতে আমরা অক্ষম এবং এইরূপ লোকের জন্ত “ব্যবসা ও বাণিজ্য” পত্রিকা আমরা প্রকাশ করিতেছি না।

সেজন্য আমাদের অনুরোধ যাহারা কোন ব্যবসায় আরম্ভ করিতে ইচ্ছা করেন, তাঁহারা আমাদের নিকট কোন ব্যবসায়ীর সন্ধান জানিতে চাহিলে প্রথমতঃ আমাদের গ্রাহক শ্রেণীভুক্ত হইয়া পরে আমাদের পত্র লিখিবেন। যাহারা আমাদের গ্রাহক নহেন, তাঁহাদিগকে কোন ব্যবসায়ের “সন্ধান-গুলুক” দিয়া আমরা সাহায্য করিতে অক্ষম। এতকাল পর্যন্ত আমরা ভ্রষ্টতার খাতিরে এইরূপ অনেক লোককে নানারকম ব্যবসায়ের ও ব্যবসায়ীর সন্ধান সূত্রে দিয়া আসিয়াছি। কিন্তু তাহার ফল হইয়াছে এই যে, তাঁহারা গ্রাহক না হইয়াও আমাদের দ্বারা বঞ্চিত লাভবান এবং উপরুত হইয়াছেন, আর আমরা লাভবান হইয়াও নহি।

খরচ করিয়া তাঁহাদের পত্র ভরাইয়াছি। কিন্তু সত্বেও একটা পয়সা আমরা গ্রাহক হইয়াও নাই। তাঁহাদের কাহারও পত্রের উত্তর আমরা দিব না।

আমাদের গ্রাহকদের জিজ্ঞাস্য বিষয়ে “ব্যবসা ও বাণিজ্য” পত্রিকার কার্যক্ষেত্রে “অনিচ্ছা, কারসে, কিংকিৎ, বিলম্ব” হয়। তাঁহারা অনেকে শীঘ্র শীঘ্র উত্তর পাইতে করেন। তাঁহাদের নিকট নিবেদন, সম্প্রতি তাঁহাদের পত্রের উত্তর পৃথকভাবে দিবার ব্যবস্থা করিয়াছি। ইহার জন্ত আমাদের আফিসে নতুন কর্মচারী নিযুক্ত করিতে হইয়াছে। অতিরিক্ত লোক রাখিয়া বাজারের খবরাখবর শীঘ্র শীঘ্র বৈশেষিক করিবার ব্যবস্থাও আমরা করিয়াছি। এই সকল ব্যয় সঙ্কলনের জন্ত আমরা নিম্ন করিয়াছি,—

আমাদের যে সকল গ্রাহক তাঁহাদের জিজ্ঞাস্য প্রশ্নের উত্তর শীঘ্র শীঘ্র পৃথকভাবে ডাকে পাইতে ইচ্ছা করেন, তাঁহাদের পত্রের সহিত ১ টাকা জিৎ আমাদের আফিসে অগ্রিম পাঠাইবেন। গ্রাহকগণ তাঁহাদের জিজ্ঞাস্য বিষয়ের বহি বিশেষ গুরুত্ব উপলব্ধি করেন, তাহা হইতে কৃতজ্ঞ হইবেন। নচেৎ যথারীতি আমরা তাঁহাদের প্রশ্নের উত্তর দিয়া দিওঁ।

১নং পত্র

নিবেদন এই,

আমি কোন দিন আপনার প্রকাশিত ব্যবসা-বাণিজ্য পড়ি নাই। অল্প তটাত এক-খানা পড়িয়া একস্থানে দেখিতে পাইলাম যে, ব্যবসায় বাণিজ্য সংক্রান্ত কোন বিষয় জানিতে ইচ্ছা করিলে আপনার নাকি বিনা সঙ্কোচে বিস্তারিত জানাইয়া দেন। অদম্য উৎসাহ বুকে লইয়া তাই আপনার নিকট পত্র লিখিতে প্রয়াসী হইলাম।

অনেক দিন যাবৎ ব্যবসায় বাণিজ্য করিয়া জীবনযাত্রা নিকাঃ করিবার আশা হৃদয়ে পোষন করিতেছি ; কিন্তু হৃদয়ের আশা হৃদয়েই থাকিয়া যাইতেছে। অল্প প্রাণে খুবই আশা ভরসা নিয়া “আপনাদের নিকট জানিবার প্রার্থী হইয়াছি। কাপড় কাচা সাবান, নানারকমের সুগন্ধি গায়ে মাখা সাবান, এসেন্স, পাউডার তেল, আশতা, এই কয়টা পদ কিভাবে অল্পমূলধনে প্রস্তুত করা শিক্ষা করা যাইতে পারে এবং প্রচুর পরিমাণে উৎপন্ন করা যাইতে পারে তাহা বিস্তারিত জানাবেন। কোন্ কোন্ দ্রব্য দ্বারা তৈয়ারী হয়, কি কি ফরমুলার সাহায্য গ্রহণ করিতে হয় উহা যদি সবিস্তারে জানান তবে আমার জীবনের প্রধান-তম উদ্দেশ্য সিদ্ধ হয়। যদি কোন বইএর সাহায্য গ্রহণ করিতে হয় তবে কোন্ উৎকৃষ্ট বইএর সাহায্য গ্রহণ করিতে বলেন। কোথায় পাইব, দাম কত? আমার উদ্দেশ্য সফল হইবে কি না, সস্তর লিখিয়া জানান। পত্রের প্রতি উত্তরের অপেক্ষায় বসিয়া রহিলাম। আমাকে হতাশ করিবেন না। অনেক বাজে লেখকের স্বাধীন জীবিকা পাঠ করিয়াছি, কিন্তু কোন

পুস্তকেই ফ্যাক্টরী খোলা যায় এমন কিছু পাই নাই। তাই আপনার শরণাগত হইলাম। এখন আপনার উপর আমার জীবন যাত্রার পথ নির্ভর করে। ইতি

বিনয়ানত

শ্রীরাধাগোবিন্দ পাল

সাং—ভাঙ্গদী

পাঃ—দিগনগর

ফরিদপুর

১নং পত্রের উত্তর

আপনার পত্র পড়িয়া স্পষ্ট বুঝিতে পারিলাম, আপনি “আকাশ-কুসুম” রচনা করিতেছেন। আপনি আশা করেন, আমরা ছাঁচার লাইনের একখানি পত্র লিখিয়া সাবান, তেল, এসেন্স, পাউডার প্রভৃতি তৈয়ারী করিবার প্রণালী আপনাকে জানাই। আপনি আমাদের পত্র পাইবার দু’দিনপরেই একটি ফ্যাক্টরী খুলিয়া বসিবেন এবং ফ্যাক্টরী খোলা হইবার পরদিনই হাজার হাজার টাকার সাবান ও সুগন্ধি তৈল ইত্যাদি বিক্রয় হইয়া যাইবে এবং আপনি একজন ধনী লোক হইয়া উঠিবেন!

আমরা সাধারণতঃ আমাদের গ্রাহক ছাড়া অল্প কাহারো পত্রের উত্তর দিই না। কিন্তু আপনার মোহ নিত্যা ভাঙ্গানো আবশ্যক,—সেইজন্যই উত্তর দিলাম;—বিশেষতঃ আপনার মত আরও অনেকে এইরূপ “আকাশ-কুসুম” রচনা করিতেছেন, তাহাদেরও ভুল ভাঙ্গুক।

আজ আঠার বৎসর ধরিয়া আমরা এই “ব্যবসা ও বাণিজ্য” পত্রিকায় নানাবিধ ব্যবসায়ের সন্ধান ও বিবরণ, আধুনিক ফরমুলা-দ্বারা অসংখ্য শিল্পদ্রব্য তৈয়ারীর কৌশল,—



ব্যবসাবণিজ্যের প্রতিষ্ঠান করা এবং তাহাতে সফলতা লাভের উপায় সম্বন্ধে ধারাবাহিকভাবে নানা প্রবন্ধের মধ্য দিয়া বৎসরের পর বৎসর আলোচনা করিয়া আসিতেছি। সেই মূল মহাভারতের নত বিবাত বিষয় আপনাকে ছুঁচার বাবমা ৬ বাণিজ্য পত্রিকার গ্রাহক হউন,—

আপনার কষ্টব্য

ধনী দরিদ্র নির্বিশেষে বিবাহিত ও অবিবাহিত প্রত্যেক যুবকেরই কেহ না কেহ আশ্রিত আছেন; তাঁহার অবর্তমানে ইহারা কোনরূপ আর্থিক অন্ত-বিধায় না পড়েন সে সম্বন্ধে বিশেষ ব্যবস্থা করা উচিত। ওরিয়েন্টালই আপনাকে এই কষ্টব্য সম্পাদনে সহায়তা করিবে।

৬৭ বৎসরের অধিককাল হইতে “ওরিয়েন্টালের বীমা পত্র” সহস্র সহস্র পরিবারকে তাহাদের উপার্জনশীল ব্যক্তির মৃত্যুতে অভাবের সময় সাহায্য করিয়াছে।

কাল কিম্বা দুদিন পরে প্রত্যেকেরই জীবন একদিন বীমার অযোগ্য হইবে, সুতরাং আপনার কষ্টব্য সম্পাদনে দেরী করা উচিত নয়।

!!

বীমা পত্র ওরিয়েন্টালের গ্রহণ করুন

এবং আপনার মুখাপেক্ষীদের ভবিষ্যৎ
সম্বন্ধে নিশ্চিত হউন

নিশ্চয় নিবন্ধনের জন্ত লিখুন

ওরিয়েন্টাল

গভর্নমেন্ট সিকিউরিটি লাইফ এসিওরেন্স কোং লিঃ
স্থাপিত ১৮৭৪] [হেড্. অফিস বোম্বাই

ভারতের সর্বত্র শাখা অফিস ও প্রতিনিধি কলিকাতা শাখার ঠিকানা—

ওরিয়েন্টাল এসিওরেন্স লিমিটেডস, ২নং রাইড রো, কলিকাতা।
কোন নং কলিকাতা ৫০০

এবং পুরাতন ব্যবসা ও বাণিজ্যের বাধান সেটগুলি কিনিয়া পড়ুন,—তাহাতে সকল বিষয়ই অবগত হইতে পারিবেন এবং কোথায় কি পাওয়া যাইবে সমস্ত সম্ভান সুলুক পবরাখবর আমরা জানাইয়া দিব। আপনাকে দুই একবার কলিকাতায় আসিতে হইবে, আমরা আপনাকে সাবান তেল প্রভৃতি দ্রব্যের কারখানার মালিক-দের সহিত পরিচয় করাইয়া দিব,—আপনি স্বচক্ষে দেখিয়া শুনিয়া শিখিতে পারিবেন। ইহা ছাড়া আপনাকে আর কোন সুপরামর্শ দিতে পারি না।

২নং পত্র

মহাশয়,

আমি আপনাকে দুই রকম শিমূল তুলার নমুনা পাঠাই। এই দুই রকমের মধ্যে যেটা খুব পরিষ্কার সেটির মণ ৭।০ (সাত টাকা চারি আনা)। যেটির রং অপেক্ষাকৃত ময়লা সেটির মণ ৬।০ (সাড়ে ছয় টাকা)। আমি প্রত্যেক রকমের তুলা পাঁচ মণ হইতে দশ মণ পর্যন্ত আপনাদিগকে পাঠাইতে পারি। আপনার পছন্দ হইলে আপনি নিম্ন ঠিকানায় বিস্তারিত বিবরণ সহ পত্র দিবেন। এখান হইতে রেল-ওয়ে পার্শেল যোগে মাল পাঠান সুবিধাজনক কেননা টেশন বাজার হইতে এক মাইল দূরে। যাহা হউক আপনার অর্ডার পাইলে আমি সমস্ত ব্যবস্থা করিব। ইতি

ত্রীনীগোপাল চট্টোপাধ্যায়

কাটোয়া গৌরাঙ্গপাড়া

কাটোয়া—পোঃ

বর্জমান—জিলা

২নং পত্রের উত্তর

আমরা নিজে কোন জিনিস বেচা কেনার

কারবার করি না। আপনার পত্রের মর্ম আমরা এইখানে প্রকাশ করিলাম। শিমূল তুলা ব্যবসায়ীরা আপনার সহিত সাক্ষাৎ-ভাবে পত্র ব্যবহার করিলে আপনি দরদস্তুর কথা-বার্তা ঠিক করিয়া তাঁহাদের সহিত কারবার করিতে পারেন। আপনি যদি আমাদের পত্রিকার গ্রাহক হইতেন তবে আমরা নিজেয়াই ঐ সব ব্যবসায়ীর নাম ঠিকানা আপনাকে জানাইতে পারিতাম, এবং কারবারে যাহাতে আপনি আরও নানাবিধ সুবিধা পান তাহার চেষ্টা করিতাম।

৩নং পত্র

মহাশয়,

আমি আপনাদের ব্যবসা বাণিজ্য পত্রিকার গ্রাহক। নিম্নলিখিত বিষয়গুলির বিস্তারিত সন্তুর্ন আপনার পত্রিকায় আগামী সংখ্যায় প্রকাশ করিলে বিশেষ বাঞ্ছিত হইবে।

১। Japanese Gloss Starch (জাপানী চক্চকে বিস্তৃদ্ধ শর্টা) কলিকাতায় আমদানী হয় কিনা? যদি হয়,—কোন ঠিকানায় পাওয়া যায় এবং দর কি?

২। কলিকাতায় আমাদের দেশী পরিকৃত ও বিস্তৃদ্ধ শর্টা (Loose) পাওয়া যায় কিনা, যদি পাওয়া যায় কোন ঠিকানায় এবং প্রতিমণ কি দর?

৩। অত্র কোন বিদেশী কোম্পানীর Gloss Starch কলিকাতায় আমদানী হয় কিনা এবং ঠিকানা কি?

৪। শর্টার মত দেখিতে অগ্ন্যকোনরূপ Starch কলিকাতায় পাওয়া যায় কিনা?

অক্ষয়কুমার গুহ এম, বি,
টাকাইল

(ময়মনসিং)

৩নং পত্রের উত্তর

১। Japanese Gloss Starch সম্বন্ধে আপনি নিম্নলিখিত ঠিকানায় চিঠি লিখিলে বিস্তারিত অবগত হইবেন,—

(ক) Japanese Consulate General 5 & 6, Esplanade Mansions, Calcutta.

(খ) Secretary, Japanese Commercial Museum 15 Clive Street, Calcutta.

(গ) Calcutta Mineral Products Supply Co. Ltd. Jackson Lane, Calcutta.

২। শঠি বাঙ্গলা ও আসামের নানাগ্রামে জঙ্গলে জন্মে। কলিকাতায় শঠি বিক্রয় হয় না। কলিকাতায় যে কয় একটা কারখানায় শঠির পালো তৈয়ারী হয়, তাহাতে মফঃস্বল হইতে শঠির চালান আসে।

৩। ফেরিনা, টেপিঙকা প্রভৃতি নানাবিধ ষ্টার্চ বিদেশ হইতে আসে। সেগুলি আমাদের ঠিক শঠি নহে,—তবে শঠিজাতীয় বৃক্ষের মূল হইতে প্রস্তুত হয়। নিম্নলিখিত ঠিকানায় চিঠি লিখিলে এসম্বন্ধে জানিতে পারিবেন;—

১। Chemical Trading Co. 2, Sukea's Lane, Calcutta.

২। Keymer Bagshawe & Co. Ltd. 4, Lyons Range, Calcutta.

কলিকাতার বাহিরের তিনটি ঠিকানাও দিলাম;

১। Indo British Chemical Co. Kapasiabayar Ahmedabad.

২। Pearl Products Co. Ltd. Cawnpore.

৩। Sizing Materials Co. Ltd. Hornby Road, Bombay.

৪। শঠিয় মত অল্প রকম ষ্টার্চও এই সব ঠিকানায় পাইবেন।

৪নং পত্র

মহাশয়,

ইতিপূর্বে আপনার নিকট একখানা পত্র লেখা হইয়াছিল। প্রায় ১৫।২২ দিন গত হয় আপনি বিচিত্রা পত্রিকাতে ঠিকানা দিয়াছেন যে পত্র লিখিলে বিনা মূল্যে ব্যবসা বাণিজ্যের প্রতি বৎসরের ঝাঁপাই সেটের সার সংগ্রহ নমুনা স্বরূপ বিনা মূল্যে পাঠান হয়। হুঃখের বিষয় তাহার কোন সারা শব্দ পাঠিলাম না। বিশেষ অনুরোধ, পত্র পাঠমাত্র ১৩৪৪ সালের ব্যবসা বাণিজ্যের ঝাঁপাই সেটের নমুনা বিনা মূল্যে পাঠাইবেন। তাহাতে অল্পখানা হয়। উক্ত ব্যবসা বাণিজ্যের নমুনা প্রাপ্ত হইয়া উহা পড়িয়া দেখিয়া শুনিয়া পরে গ্রাহক হইব। কিন্তু আগে নমুনা বিনা মূল্যে চাই। মহাশয়, আগে ক্ষতি না দিলে লাভ হয় না। ব্যবসা ও বাণিজ্য নামক মাসিক পত্রিকা খানির সন ১৩৪০ হইতে ১৩৪৭ সালের মধ্যে যত নিকটবর্তী সনের নমুনার ১ বৎসরের সেটের সার সংগ্রহ পাঠাইয়া দিয়া বাধিত করিবেন তাহাতে অল্পখানা হয়। অনেক গ্রাহক আছে; তবে আগে বিনা মূল্যে নমুনা থানা দেখিয়া পরে গ্রাহক হইব নিশ্চয় জানিবেন। বিশেষ অনুরোধ অল্পখানা হয়। নিবেদন ইতি

Jogendra Chandra Debnath
Vill. & Post—Dubail
Dt.—Mymensing

৪নং পত্রের উত্তর

আমাদের ব্যবসা ও বাণিজ্য পত্রিকার যে বর্ধ-সূচী আছে, তাহাই বিনা মূল্যে পাঠান হয়; পত্রিকার নমুনা বিনামূল্যে দেওয়া হয় না। একথা নিজেই লিখিয়াছেন, অথচ পত্রে ব্যবসা ও বাণিজ্যের বাবাই সেটেব এক থানা নমুনা চাহিয়াছেন। একহাজাৰ পৃষ্ঠার মহাভাবতের মত এক থানা বই বিনামূল্যে বিনা ডাকমাশুলে আপনার বাড়ী পৌছাইয়া দিব এরূপ আশ্বাস, তাহা আবার গ্রাহক হইবার এবং অনেক গ্রাহক ছুটাইয়া দিবার প্রলোভন দেখাইয়া চাওয়া কম ধুটতার পরিচায়ক নহে। পুস্তক থানি পাঠাইবার ডাকমাশুল খবচাই প্রায় এক টাকা।

যাহারা বুঝিতে না পারিয়া পাগলামির সহিত ধাম্পাবাজির পরিচয় দেয়, তাহাদের চিঠির জবাব দেওয়া আমরা নিশ্চয়োজন মনে করি। “আগে বিনামূল্যে নমুনা চাই, তারপর গ্রাহক হইব, আরও অনেক গ্রাহক হইবার লোক আছে”— ইত্যাকার ধাম্পাবাজী এই ১৮ বৎসরের মধ্যে আমাদের ডের দেখা আছে; সুতরাং জানিবেন,—“এ বড় শক্ত মাটি”। “আগে ক্ষতি না দিলে লাভ হয় না,”—মহাশয়ের এমন সুন্দর ব্যবসায় বুদ্ধি আমাদের শিখাইবার চেষ্টা না করিয়া নিজেই একবার প্রয়োগ করুন এবং বিনামূল্যে আশা ছাড়িয়া ট্যাঙ্কের কড়ি কিছু বাহির করুন।

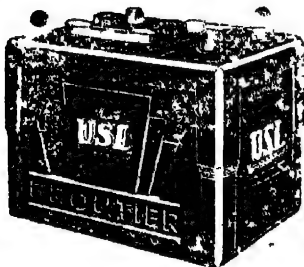


হাওড়া মোটর কোম্পানী লিমিটেড্

Norton Building, Calcutta.

সকল নকম মোটর গাড়ী ও BUSএর Spare Parts, Accessories

হাওড়া মোটর কোম্পানীতে সর্বদা মজুত থাকে
এবং সুলভে পাওয়া যায়।



U. S. L. ব্যাটারী
এক বৎসরের গ্যারান্টি
দেওয়া হয়।

হাওড়া মোটর কোম্পানীর কারখানায় আমেরিকার সর্বশ্রেষ্ঠ Cylinder Reborer & Grinder দ্বারা মোটর গাড়ীর সিলিন্ডার রিবারিং করা হইতেছে। এই যন্ত্রে সিলিন্ডার Grind করিলে উহার ঠিক কাচের তায় স্বচ্ছ ও মসৃণ হয় এবং Engine প্রায় নূতনের মত কার্যকরী হয়।

শত শত গাড়ীর সিলিন্ডার এক্ষণে
হাওড়া মোটর কোম্পানীতে GRIND
এবং REBORE করা হইতেছে।

সকলে এই যন্ত্রের কাজ দেখিয়া চমৎকৃত হইতেছেন।

প্রবাদ সংগ্রহ

জগতের সব দেশের সাহিত্যে প্রবাদ বাক্যের প্রচলন খুবই দেখিতে পাওয়া যায়। বাজীর কব্জ' গৃহিণী হইতে শুরু করিয়া ছেলে মেয়ে সকলের মুখেই প্রবাদের ছড়ি শোনা যায়। অরণ্যভীত কাল হইতে এই সকল ছড়ি লোকমুখে প্রচলিত হইয়া আসিতেছে। যে সকল দেশের সাহিত্যে জীবন্ত, 'তাহার এই সকল প্রবাদ বচন সংগ্রহ করিয়া' বড় বড় ভল্যুমে বাহির করিয়াছে। ইংরাজীতে "Proverbs and Quotations" নামক পুস্তকখানি ইংরাজী সাহিত্যে একখানি অমূল্য গ্রন্থ বলিয়া আদৃত হয়।

কারণ এই সকল প্রবাদ বচনের মধ্যে শতাব্দী-সঞ্চিত জ্ঞানের খাঁকর (accumulated wisdom of centuries) লুকায়িত আছে। একট প্রবন্ধ লিখিয়া লোককে বাহ বুঝানে যায়না, তাহা দুই একটা লাইনের প্রবাদ আঙড়াইয়া শুধু যে সহজে বুঝানে যায় তাহা নহে, পরন্তু একেবারে মনেব মধ্যে দাগ পাড়িয়া দেওয়া যায়। এই সকল প্রবাদ বাক্যকে জ্ঞানের (Concentrated Tablet) বলা যায়। আমাদের সাহিত্যে পূর্বে "প্রবাদ সংগ্রহ" অথবা ঐরূপ দুই একখান পুস্তক দেখিয়াছিলাম। কিন্তু উহা আর বাজারে পাওয়া যায় না। অগতঃ এইরূপ পুস্তকের যথেষ্ট প্রয়োজন আছে। আমাদের বিশেষ অনুরোধ, বাহাদের যে প্রবাদবাক্য বা ছড়া জানা আছে, তাহা যেন সংবাদ পত্রে ছাপিবার জগু পাঠাইয়া দেন। আর কেহ না ছাপুন, আমরা অতি আগ্রহের সহিত এই সকল প্রবাদ, প্রবচন, ও ছড়া প্রকাশ করিব এবং পবে এই সকল সংগ্রহ পুস্তকাকারে প্রকাশ করিলে সংগ্রহকারীদিগকে এক একখানি বিনামূল্যে প্রদান করিব।

সম্পাদক

কাকের উপর কামানের চোট

*

ধরি মাছ না ছুই পানি

*

গরু মেরে জুতা দান

*

সন্তায়—কস্তায়

*

খেয়া পার হলে পাটনী আমার শালা

*

মিঠা কথায় চিড়া ভিজেনা

*

জিব দিয়াছেন বিনি আহাৰ দিবেন তিনি

*

সকল ম'ছে শু থায় নান পাড়ে চিংড়ীর

*

এক হাতে তালি বাজে না

*

গোদার মাপ ছুনিয়ার বা'ব

*

কোথা বাণী রাসমণি

কোথা ক্ষুদে মেছুনী

*

বাণী মরে আনির চিন্তায়

কানি মরে দুই চক্ষের চিন্তায়

*

রাজার সঙ্গে সাজা,

কোতোয়ালের সঙ্গে দোহাই

*

মা মরলে বাপ তালুই

*

যত দোষ নন্দ ঘোষ

*

মাসে দুই বছরে বিশ

তার বেশী হলেই ডাক্তারের ফিস্

*

মুখের তিন হাসি—

দেখে হাসি, শুয়ে হাসি, ও বুকে হাসি

*

যেমন দেবা তেমনি দেবী

*

ঠক বাছতে গাঁ' উজার

*

আতে তিতা দাতে নুন,

পেট ভরা তিন কোন,

কানে কচু চোখে তেল,

তার কাছে বৈষ্ণি না গেল

*

ঢাল নাই তরোয়াল নাই—

খামচি মারেজা

*

বেল্লিকের বাড়ীর নিমজ্ঞ

মা আচালে বিশ্বাস নাই

*

লাভের গুড় পিপড়ায় খায়

*

যার প্রতি যার মজে মন

কিবা হাড়ি কিবা ভোম

*

দুই নৌকায় পা দেওয়া

*

পথে পথ দেখায়

*

যার মাটি তার লাটি

*

শুভ্র বাড়ি মথুরা পুরী

আদর থাকে দিন দুই-চারি

*

উড়তে পারে না চড়া

পাখায় বাঁধে কুটো আর কুলা

*

পরের ঘর থুথুর ডব

*

কাজের মধ্যে দুই, খাই আর শুই

*

নিদান কালে হরি নাম

*

এক হাড়ি তেল, কাং হলেই গেল

*

পোস্তি—দস্তি

*

গোদের উপর বিষ ফোড়া

*

মিথ্যা কথা বড় দোষ

নাকের আগে বিষফোট

*

উলুর পাখা উঠে মরিবার তরে

*

ঘোড়া ডিলিয়ে ঘাস খাওয়া

*

নিকূলে ঝিকূলে ঘর

কামালে চামালে বর

*

কাণা ছেলের নাম পদ্মলোচন

*

ফল খেয়ে জন খায়

যম বলে আয় আয়

*

গুয়ের এপিট আর ও পিঠ সমান

*

দা-এরে বালু, কুড়ালরে শিল

দাসীরে লাখি আর বান্দীরে কিন

*

ঠেকলে দাসীর পায় ধরতে হয়

*

সব শিয়ালের একই রব

*

দিনে ডাকাতি

*

ধর্মের ঢোল আপনিই বাজে

*

গাছে না উঠতেই এক কাঁদি

*

আপনি পাঁচলে বাপের নাম

*

অ্যাওঁ উজায় ব্যাওঁ উজায়

খলসে-পুটি বলে আমিও উজাই

*

ধরে বেঁধে প্রেম আর

মেজে ঘষে রূপ

*

যে কয় রাম

তার সঙ্গেই যাম্

*

কয় জন বড় নয়, সয় জন বড়

বোবার শক্র নাই

*

বড়'র পিরীতি বালির বাঁধ

ক্ষণে হাতে দড়ী ক্ষণেক চাঁদ

*

ব্যাপার গেল হাপার দিয়া

আসলের দেখা নাই

*

বাঁইব বাড়ি লগ্ন

ভিতর বাড়ি ঠন্ ঠন্

*

ঝড়ে বক মবে ফকিরেব কেরামৎ বাড়ে

*

আপনার বেলা যোল আনা

পরের বেলা চন্ চন্

*

দশ চক্রে ভগবান ভূত

*

শান্তির চেয়ে স্বস্তি ভাল

*

ব'সলে শোবার জায়গা হয়

*

আপন পাঠা লেজে কাটি

*

আরহুলাও পাখী

করিদপুরও সহর

*

এক মাঘে শীত যায়না

*

বার রাজপুতের তের হাঁড়ি

*

কান টানলে মাথা আসে

*

কার বা গোয়াল কেবা দেয় ধূয়া	ছেলে জন্মালেই বাপ হয়না
*	*
কাশীতে ভূমিকম্প	কুকথা বাতাসের আগে ধায়
*	*
কাঁথায় হাগলে যমে ছাড়ে না	টেকি স্বর্গে গেলেও ধান ভানে
*	*
তেলার নাম বাবাজী	সাপ মেরে লেজে বিষ
*	*
চাকরের আবার শস্তুর বাড়ী	অহঙ্কারে পুরী নাশ
*	*
মরদুকা বাদ হাতীকা দাঁত	শুইলেই স্বপন দেখে
*	*
মশা মারুতে গাঙ্গে চড়	আগে হাটলে সর্বনাশী
*	পাছে হাটলে পোড়ার মুখী
*	*
বসে খেলে রাজার ভাণ্ডার ফুরায়	ঠেকলেই বৈরাগী হয়
*	*
নড়ে চড়ে বার, খরে বসে তের	হরে কৃষ্ণ হরে রাম
*	পরের বোচকা ঘরে আন
*	*
পুন পুনে মেঘে সঁাতার	ধন জন যৌবন মান
*	চিরকাল থাকেনা পমান
*	*
ঠেকলে বাঘে ধান খায়	বাপের চেয়ে ছেলে বড়
*	বাপ জোঠা কয়
*	*
লাফ দিলেই বাঘ হুণ্ডায় যায় না	বিনা লাভে পা বাড়ায় না
*	*
সভায় গেলেই সভা হয় না	খাণ্ডড়ী বৌ মিল থাকলে
*	নাং রাগলে ধরে কে ?
*	
চোরের বাড়ী দুর্গোৎসব	





কৃষকের কথা ও ব্যথা

(শ্রীনিবুদ্ধ বিহারী গোস্বামী)

১। জমি ও চাষী

কাছাড়ের শতকরা ৮০ জন কৃষির উপরই
বাঁচিয়া আছে।

মাঠে ফসল করিয়া সে ধান বা শস্য পায়
তাহা দ্বাৰাই স্বী পুত্র পরিবার নিয়া পায়, বাচে।
ফসল বিক্রি করিয়াই উৎসব, আমোদ, বিলা-
সিতা, মামলা, মোকদ্দমা, মদ, গাঁজা, নাক,
আফিংয়ের নেশা সব কিছু কবে।

কাছাড়ের জন পিছু কতটুকু

জমি আছে জানেন কি ?

গত বৎসর (১৯৩৭ সালে) ৯ লক্ষ বিঘা
জমিতে কাছাড়ে ফসল হইয়াছে।

পৌনে ছয় লাখ লোকের ভাগে

মাথা পিছু আমাদের দেড়
বিঘা জমি পড়িয়াছে।

২। পতিত জমি

কিন্তু

কাছাড়ে চাষোপযোগী

৩৬ লক্ষ বিঘা জমি এখনও পতিত

অবস্থায় পড়িয়া রহিয়াছে।

আর কৃষক সাধারণ মাটি বা জমির

অভাবে হাণ্ডাকাব করিতেছে।

[কাছাড় জেলার আমিরা, লক্ষীছড়া, কালার
হাওব, তুলারকল, সিঙ্গের হাওর প্রভৃতি ফরেট
বিজার্ভ ক্ষেত্রেব ভূমি চাষ আবাদের জন্য গরীব
কৃষকদের বন্দোবস্ত দেওয়ার জন্য পরিষদে
কংগ্রেস পার্টি চেষ্টা করিতেছেন।

৩। কৃষি ও জমি

কাছাড়ে ১৯৩৭ সালে

ধান উৎপন্ন হইয়াছে—প্রায় ৯ লক্ষ বিঘা জমিতে

চা ফসল হইয়াছে— „ ১৫ „ „ „

আশ জন্মিয়াছে— „ ২২ হাজার বিঘায়।

মোট ফসল ফলিয়াছে— ১০ লক্ষ ৮৯ হাজার
বিঘা জমিতে।

তন্মধ্যে অজন্মা ৭ বন্মায় কত জমির ফসল
প্রতি বৎসর ভাসাইয়া নেয়—জানেন কি ?

৪। চাষী ও গোচারণ ভূমি

চাষের—জন্ম চাষীর গরু রাখিতেই হয়।

কিন্তু প্রতি বৎসর—

কাছাড়ে চাষী তাদের গো-মহিয়কে
ঘাস খাওয়ানর জন্ম 'গোচারণ ভূমির' খাজনা
বাবত সরকারকে

১২০০ শত টাকা খাজনা দেয়।

হান্ন সরকার III

৫। সর্বহারা কৃষক

১২৩০ সালে—ধানের মণ বিক্রি হইয়াছিল
৪ চারি টাকা হইতে ৫ পাচ টাকা

কিন্তু

১২৩৮ সালে ধানের মণ বিক্রি হয় ১ টাকা
হইতে ১০ সিকা।

চাষলক ফসলই চাষীব একমাত্র সম্বল। ৮ বৎসর
পূর্বে চাষী ১০ মণ ধান বিক্রয় করিয়া যেখানে
পাইত ৪০ চিল্লিশ কিয়া ৫০ পঞ্চাশ টাকা,
আজ সেখানে পায় ১০ কিংবা ১২ টাকা।

চাষীর টাকার দাম প্রতি টাকায় ৬০ বার আনা-
কমিয়া গিয়া ১০ চারি আনা হইয়াছে।

কিন্তু কৃষকের

সরকার কিংবা জমিদারের খাজনা—

মহাজনের ঋণ--চৌকিদারের ট্যাক্স।—

লবণ কেরোসীন, দেশলাই ট্যাক্স, কোর্ট ফি
ষ্ট্যাম্প ফি, পোষ্ট কার্ডের দাম, রেল ভাড়া, জাহাজ
ভাড়া, তৈল, ডাইল, মরিচ, প্রভৃতি নিত্যকার
অবশ্য প্রয়োজনীয় জিনিষ পত্রের দাম কমিয়াছে
কি?

৬। পেটে-মরা কৃষক

সরকারের খাজনা, মহাজনের ঋণ নিয়মিত দিতে
পারে নাই বলিয়া—

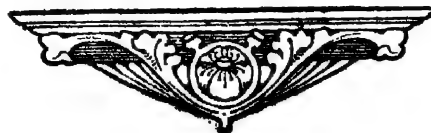
১২৩৭ সালে কাছাড়ে ক্রোকী পরওয়ানা বাহির
হইয়াছিল—

২১০০০ হাজারেরও উপর

কাছাড়ে মোট রাজস্ব প্রায় ১০ লক্ষ টাকার মধ্যে
৩ লক্ষ ৪০ হাজার টাকা অনাদায়ী রাজস্বের জন্ম
গত বৎসর ২৯৮টা মহাল নিলামে চড়িয়াছিল—
দেশের এই নিদারুণ অবস্থায় প্রাণ কঁাদে কি?

*শিলচরের স্থান পান্নিকাব চাষীব দুঃখ এবং কৃষকেব অন্ন সমস্যা সম্বন্ধে শ্রীযুক্ত নিকুঞ্জ
বিহারী গোস্বামী একটা তথ্যপূর্ণ এবং সাবগর্ভ অথচ সংক্ষিপ্ত প্রবন্ধ প্রকাশ করিয়াছেন।
এই সকল তথ্যের ন্যায় বদে ভুল অঙ্ক (figures) প্রকাশিত হইয়া থাকে তবে আসামেব কৃষ-
বিভাগীয় মন্ত্রীর তাহা পরিশোধন করতঃ প্রকৃত figures বা অঙ্ক জনসাধারণের মধ্যে প্রচার
করা উচিত। আর অঙ্কগুলি সত্য হইলে দেশময় প্রবল আন্দোলন আবশ্য করা উচিত।
আসামের শাসন যন্ত্র সম্প্রতি কংগ্রেস পার্টিব হাতে গিয়াছে। সুতরাং আশা করা যায় যে এবার
এই সকল বিষয়ের প্রতিষ্ঠার বাবস্থা হইবে।

সম্পাদক।



ছোলার চাষ

ছোলাকে চনক, কেহবা চানা প্রভৃতি নানা নামে ডাকিয়া থাকে। বিভিন্ন প্রদেশে বিভিন্ন নাম। ছোলায় ডাল, ছোলায় ছাকু, ছোলায় ব্যাসন, ছোলায় ডালের লাড়ু, মোহনভোগ প্রভৃতি নানা জিনিষ ছোলা হইতে হইয়া থাকে। ইহা একটা পুষ্টিকর ডাল। ছোলায় চাষ বেশ লাভজনক; কাঁচা ছোলা হইতে সুপক্ক ছোলা সমস্তই বিক্রয় হয়; কলিকাতা সহরে গাছ ছোলা বিক্রয় করিয়া অনেক লোক ডাল বিক্রয় অপেক্ষা অনেক অধিক লাভ করিয়া থাকে।

চাষের প্রক্রিয়া

সাধারণ খন্ডেরই মত ইহার চাষ দিতে হয়, পরংকালে অর্থাৎ কার্তিক মাসে দো আশ জমী হইতে পাট ও আউশ ধান কাটিয়া লইবার পরই যখন জমিতে বেশ রস থাকে, তখন সেই জমিতে উত্তমরূপে ঘুটে পোড়া ছাই, গোবর প্রভৃতি সার ছড়াইয়া দিয়া উত্তমরূপে চাষ করিয়া তাহার পর ছোলা বুনিয়া দিয়া পুনরায় একটা চাষ ও মই দিয়া ছিটা জলে সেচন কার্য্য সমাধা করিতে হয়। তাহার পর যখন চারা বাহির হয়, এবং পাতার ডগ্ বাহির হইতে থাকে, তখন সযত্নে গাছেব পাতা ২৩ বার ছাটিয়া দিলেই গাছ খুব ঝোঁপ পানা হইয়া উঠে। ছোলায় চারা রক্ষার জন্য বেড়া দেওয়া উচিত, কিন্তু এদেশে কেহ তাহা করে না।

কাঁচা ছোলা গরু বাছুর, ছাগল, ছাড়া মাকুষেও ছোলায় ক্ষেত হইতে গাছ উপড়াইয়া থাইতে থাইতে চলিয়া যায়, সেই জন্য বেড়া দিলে ক্ষতিটা অনেক পরিমাণে কম হয়।

ফাল্গুন চৈত্র মাসে ছোলায় দানা পুষ্ট ৬ সপক হইয়া থাকে, এই জন্ত ছোলা পুষ্ট হইলে এবং পাকিলেই ছোলায় গাছ সমেত ছোলা উপড়াইয়া বা কাটিয়া রোজে শুষ্ক করিতে দিতে হয়, তাহার পর ঝাড়িয়া ইহা হইতে ছোলায় দানাগুলি পৃথক করিয়া লইতে হয়। প্রতি বিঘা জমীতে ১০।১২ সের বীজ লাগে। ঐ বীজ গুলি হইতে প্রতি বিঘায় ১৫।২০ মণ কেহ কেহ বলেন ৩০ মণ পর্য্যন্ত ছোলা জন্মিয়া থাকে। খুব কম করিয়া ধরিলেও ২০ মণের কম নহে। যদি ছোলা ২ টাকা মণ বিক্রয় হয়, তাহা হইলে তাহার লাভালাভ খতাইয়া দেখাইতেছি, ধরুন জমীর খাজনা—বিঘা প্রতি ৫ টাকা হিসাবে ৫ টাকা। ইহার ভিতর ধান চাষেও অর্ধেক বাদ দিলে ২।০ টাকা লাভল প্রভৃতির খরচা বাবদ ১।০ " ছোলা তুলিয়া আনিবার খরচ ১ " অন্যান্য ব্যয় বাবদ আরও ১.০ "

মোট ১৫ টাকা

আয়ের হিসাব।

উৎপন্ন ছোলা বিঘা প্রতি ২০ মণ ধরিলেও ২০ মণ ২ টাকা হিসাবে ৪০ টাকা

মোট খরচ ১৬ টাকা খরিলেও দেখা
যাইতেছে।

মোট জমা ৩০ টাকা মোট খরচ ১৬ টাকা
রাদ খরচ ১৬ টাকা

২৪ বাকী ২৪ টাকা লাভ।
সুতরাং ইহা যে একটি লাভজনক চাষ তাহা
বলাই বাহুল্য মাত্র।

ছোলায় ভাল উষ্মদীয়া, স্বাদ, মুখরোচক,
কাঁচা ছোলা পিত্তনাশক, সারক।

ছোলায় চাষ করিবার সময় বীজ পরীক্ষা
করিতে হয়; অনেক সময় ছোলা কাট দষ্ট থাকে

বলিয়া পরীক্ষা করিয়া ভাল বীজ সংগ্রহ করা
উচিত, নচেৎ পণ্ড্রম হইয়া পড়ে, সুতরাং
ক্ষেত্রে যেক্রপ শস্য জন্মান উচিত অনেক
সময় তাহা ফলে নী। নদীর চরে পলী
মাটিতে ছোলা গম ভাল হয়। যেখানে
নদী নাই, সেখানে জমীতে সার দিয়াও
ইহার চাষ হইয়া থাকে। এদেশেই কৃষকগণ
ভয়ানক আয়াসী ও বিলাসী। ধান চাষ করি-
য়াই ইপাইয়া পড়ে, আর অন্য চাষ করে কখন ?
শিক্ষিত সম্প্রদায় যদি উন্নত প্রণালীতে কৃষিকার্য
করিবার জন্য মনোযোগ দেন, তাহা হইলে
পুনরায় কৃষকগণ কশ্মিষ্ট হইতে পাবে।



পি, সেট এণ্ড কোং

গন্ধে গুণে

প্রসাধনে

কি আনন্দ

প্রাণে মনে !

সুঘমা

অর্দ্ধশতাব্দী যাবত কুল-

লক্ষ্মীগণের মনোরঞ্জন

করিয়া আসিতেছে।

আলুর কালো রোগ।

আলুর কালো রোগ আলুর পক্ষে মডক বলিলেই হয়, ইহা দ্বারা পার্বত্য প্রদেশ সমূহের আলুর খুবই ক্ষতি হয়। এখন সমস্ত ভূমিতেও ইহার উপদ্রব হইতেছে; এই রোগ অতিশয় সংক্রামক, ইহার রোগাক্রান্ত সমস্ত অগ্ন্যন্ত্র জীব জন্তু, বৃষ্টি এবং বাতাসের দ্বারা চতুর্দিকে ছড়াইয়া পড়ে। এইরূপ রোগাক্রান্ত আলুকে সিদ্ধ করিলে যে স্থান আক্রান্ত, তাহা কদাচ সিদ্ধ হয় না। কাটিলে কালো রং দেখা যায় এবং এক প্রকার বিসদৃশ গন্ধ অনুভব করা যায়। এদেশে এইরূপ রোগাক্রান্ত আলুকে আমরা পচা আখ্যা দিই, কিন্তু ইহা পচা নহে কালো রোগাক্রান্ত।

প্রতিকারের উপায়।

চাষের সময়, ভাল সুস্থ বীজ বপন করা উচিত। রোগাক্রান্ত আলু ক্ষেত্র হইতে আনিয়া পৃথক স্থানে রাখা উচিত, নচেৎ ভাল আলুও এই রোগাক্রান্ত হইয়া যাইবে। আলুর গাছে যখন এইরূপ লক্ষণ দেখা যাইবে, তখন Bordeaux mixture ব্যবহার করা উচিত।

বোর্দো মিক্চার প্রস্তুত প্রণালী।

একটা মাটির জালায় ১ মণ শীতল জল রাখিয়া ইহা হইতে ৫ হইতে ১২ সের জল তুলিয়া লইয়া ইহাতে ৮ ডটাক sulphate of copper অর্থাৎ তুঁতে গলাইয়া কেলিতে হইবে।

তাহার পর মৃদ পোড়ান চুণের (অর্থাৎ যে চুণ পোড়ান হইয়াছে, কিন্তু এখনও জল স্পর্শ হয় নাই) এইরূপ চুণ, ১০০ ছয় ডটাক লইয়া চূর্ণ করিয়া সামান্য জল দিয়া খাটার মত করিতে হইবে। তাহা পর ইহাতে খানিকটা জল অর্থাৎ তুঁতে গলাইবার জল যেমন জল লওয়া হইয়াছিল, সেইরূপ পরিমাণ জলে সম্পূর্ণভাবে গুলিয়া কেলিতে হইবে। এই তুঁতে গোলা ও চুণ গোলা জনটাকে বড় মাটির জালায় যে জল আছে, তাহাতে ঢালিয়া ক্রমাগত নাড়িতে থাক। ইহাই হইল, বোর্দো মিক্চার। একটু শীতল হইলে পরিস্কার জলের নীচে এক প্রকার নীলাভ তলানি দেখিতে পাওয়া যায়।

পরীক্ষা।

জনটা ঠিক হইয়াছে কিনা দেখিতে হইলে একখানা ছুরি ফলকে এই জলে ৫ মিনিট ডুবাইয়া রাখিলেই যদি ছুরির ফলাটা তামা রঙ্গের হইয়া যায়, তাহা হইলে এই মিক্চার ঠিক হয় নাই বুঝিতে হইবে, তখন ইহাতে আরও কিছু চুণ মিশান আবশ্যক; যদি ছুরির ফলাব রঙ্গের কোন পরিবর্তন না হয়, তাহা হইলে ব্যবহারোপযোগী হইয়াছে, বুঝিতে হইবে। প্রতি বিঘা জমিতে মোটামুটি ৩ মণ উক্ত আরক বা মিক্চার দিবসে, একবার ছিটাইয়া বা ছড়াইয়া দেওয়া আবশ্যক। খুব

ধারণা অবস্থায় ৩ বার দৈনিক ব্যবহার করা ২০ সের মিক্চার ধরিয়া থাকে, মূল্য ৬০৮
ঘাইতে পারে। টাকা। বাকেট পম্প নামক আর এক প্রকার

এই মিক্চার ছিটাইবার অনেক প্রকার কল আছে, তাহা দ্বারা অল্প স্থানে বেশ
“শ্রো বা কল” বাহির হইয়াছে, তাহাতে কাজ হয়, মূল্য ১১৮ টাকা।



ক্যালকাটা পিপলস্ ব্যাঙ্ক লিমিটেড্

১২নং ড্যালহৌসী স্টোয়ার, কলিকাতা।

দি অনারেবল্ মহারাজা

শ্রীমান্ মনমথনাথ রায় চৌধুরি, নাইট অব সন্তোম, এম, এল, সি

নব নিযুক্ত ডিরেক্টর বোর্ডের চেয়ারম্যান।

অত্র ডিরেক্টর ৪--

হুবল হাটির কুমার

বীরেন্দ্র নাথ রায় চৌধুরী

মিঃ রমানাথ দাস

ম্যানেজিং ডিরেক্টর

(বঙ্গী কটন মিলের ম্যানেজিং এজেন্সী কার্পোর ডিরেক্টর,

লক্ষী নারায়ণ কটন মিলের ডিরেক্টর,

ইষ্টবেঙ্গল স্পিনার মিলের ম্যানেজিং ডিরেক্টর,

ঢাকা ওষধালয় লিমিটেডের ম্যানেজিং ডিরেক্টর)

মিঃ নীলকমল রায়

ম্যাসিষ্ট্যান্ট ম্যানেজিং ডিরেক্টর

(ভাগ্যকুলের বিখ্যাত বাঁকর ও জমিদার)

মিঃ এস, সি, নান্

(ইংলিস্ বেনাস্ বি, সি, নান্ এণ্ড কোম্পানীর অধ্যক্ষ
স্বত্বাধিকারী)

ডাক্তার ভবনাথ চ্যাটার্জী

মিঃ আর, এন, রায়

জমিদার এবং অনারারী ম্যাজিষ্ট্রেট

শ্রীমতী সঞ্জলী দেবী চৌধুরাণী

মিঃ কালোবরণ ঘোষ

মার্চ্যান্ট

মিঃ বি, রায়

মার্চ্যান্ট

মিঃ সুনীল কুমার ব্যানার্জী

মিঃ মনমোহিত মুখার্জী

জমিদার

ক্যালকাটা পিপলস্ ব্যাঙ্ক নব নিযুক্ত বোর্ডের তত্ত্বাবধানে পুনর্গঠিত হইয়া গত ২৫শে সেপ্টেম্বর
মহাসমারোহের সহিত গোলা হইয়াছে এবং পূর্ণোত্তমে কার্য্যারম্ভ করিয়াছে। “পিপলস্ ব্যাঙ্ক” মধ্যবিত্ত জনসাধারণের
ব্যাঙ্ক। বিন্দুর সমষ্টি ও সমবায়েরই সিন্দুর সৃষ্টি হয়—আশুন! সকলের সমবেত চেষ্টায় “পিপলস্ ব্যাঙ্কে”
এক বিরাট জাতীয় অনুষ্ঠানে পরিণত করুন।



মুন্সুর অগ্রহায়ণ মাসের প্রথমেই বপন করা
কর্তব্য। তামাকের চারাও এই সময় রোপন
করা কর্তব্য।

বেগুন, লক্ষা ও কার্পাস এই সময়ে চাষনের উপযুক্ত হয়।

ভার্কেনা, এতাইনেসিয়া, ভায়েস্থান, স্নইটপি, জাশটারসিয়াম, ফ্রাঙ্ক, এরোব, পাপি, পিটুনিয়া মিল্মোনেট, প্রভৃতি মরশুমি ফুল কাঙ্ক্ষিত মাসে লাগান না হইয়া থাকিলে এই মাসে অবিলম্বে উহা লাগান উচিত। মরশুমি ফুল বাজের চাবা সংগ্রহ করিয়া আগস্ট মাসের মধ্যেই লাগাইতে পারিলে ভাল হয়।

গোলাপ গাছের যে সমস্ত ডাল হেমন্ত ঋতু প্রারম্ভে ছড়াইয়া পরে, সেগুলি এই সময় ভাল করিয়া ছাটিয়া দিবে হইবে। ডাল ছাটিবার সঙ্গে সঙ্গে উদারের গোড়া খুঁড়িয়া আবশ্যক মত ৭ দিন বোদ্ধ পাওয়াইয়া লইয়া গাছের গোড়ায় নারস কমি হইলে তরল সার এবং সবস কমি হইলে শুভা সার প্রয়োগ করিবে। মার্শালনীল প্রভৃতি লতানিয়া গোলাপের ডাল ছাটিবার আবশ্যক করে না। হাইব্রিড, গোলাপের ডাল বড় হয়, একলা সেগুলির গোড়া খুঁড়িয়া ছাটিবার আবশ্যক নাই। যে সব ডাল অত্যন্ত পুর্বান এবং যেগুলি শুকাইয়া আসিয়াছে সেগুলি ছাটিয়া একেবারেই বাদ দেওয়া আবশ্যক। Pruning shear ব্যবহারে ডাল ছাটিবার কাজ সচা করুপে নির্বাহ হইবে।

পচা গোবর সার, সরিষার গটল, পচা পাতি সার ও প্রত্যেক সমান ভাগে লইয়া একত্র মিশাইয়া গোলাপ গাছে সার হিসাবে

ব্যবহার করা চলিতে পারে। মিশ্রিত বস্তুর সহিত ভূষি মিশাইয়া দিলে ভাল হয়। কারণ ভূষির সার ফুলের বর্ণ উজ্জ্বল করে। পুরাতন পাকাবাড়ীর রাবিশ চূর্ণ গোলাপের ভাল সার অভাবে পাড়া মাটি ব্যবহার করা যাউতে পারে। রাবিশ বা পাড়া মাটির সহিত সামান্য শুভা চূর্ণ মিশাইয়া গোলাপ গাছের গোড়ায় দিলে ফুলের সংখ্যা বেশী হয়।

পিঁয়াজের বপনও অগ্রহায়ণ মাসের মধ্যে শেষ করিতে হইবে। মাটিতে কিম্বা গামলায় বাজ বপন করিয়া মাটি চাপা দিয়া উত্তমরূপে চাপিয়া দিবে কারণ পিঁয়াজের বীজ উত্তমরূপে চাপিয়া না দিলে বীজ অঙ্কুরিত হইবে না। পিঁয়াজ পুতিনেও চার, হয়। পিঁয়াজ চাষের কয় ফলের দবকাব খুব বেশী, এই জন্য পিঁয়াজের চাষ নদী, পাল কিম্বা যে স্থানে জল সহজে পিঁয়াজ লগ্নে দিবার ক্ষমতা পাওয়া যায় সেইরূপ স্থানে করিতে হয়।

পিঁয়াজের জমি পুন গভীর করিয়া চাষ করিবে এবং ছাই, গটল, চূর্ণ পচা গোবর ও পটাশ প্রয়োগ করিবে। চারাগুলি ৭৫ ইঞ্চি বড় হইলে ভাটি হইতে ভূমি বড় জাতীয় পিঁয়াজের চারা বিঘ্ন অন্তর ব্যবধানে সারবন্দী ভাবে লাগাইবে। একটা সারের সহিত অপর সারের ব্যবধান ৫ ফুট হওয়া আবশ্যক। ভালভাবে চাষ করিতে পারিলে প্রতি বিঘায় ১০০১২৫ মণ পিঁয়াজ ফলিতে পারে।



গত ১ই অক্টোবর মাদ্রাজ গবর্ণমেন্টের শিল্প ও শ্রমিক বিভাগের মন্ত্রী মাননীয় মিঃ ডি ভি গিবি বোম্বাইর শ্রমিক নেতাদের সঙ্গে এক পরামর্শ সভায় মিলিত হন। তাহার কথাবার্তায় বুঝা গেল, গবর্ণমেন্ট “বেকার-বীম” (un-employment insurance) দৃষ্টে একটি আইন করিবার সংকল্প করিয়াছেন। শারতবধে এযাবৎ কোন প্রদেশেই এইরূপ আইন প্রচলিত হয় নাই। বেকার অবস্থায় শ্রমিকদের তৃষ্ণা লাঘব করাই আইনের উদ্দেশ্য।

আমরা অবগত হইলাম “ইন্ডিয়ান মিউচুয়াল বেনিফিট সোসাইটির” নাম পরিবর্তিত হইয়া ইন্ডিয়ান মিউচুয়াল প্রভিডেন্ট সোসাইটি হইয়াছে। গবর্ণমেন্ট এই নাম পরিবর্তন যত্ন করিয়াছেন। সোসাইটির হেড্‌ অফিস চারনং

স্ট্রিট নং ১০০ চিৎরগুন রায়ভিনিউ “মিনালয়ডাউন” ভবনে স্থানান্তরিত হইয়াছে। পূর্বাঙ্গের আপিলে সোসাইটির হাটকোর্টবাক্স থাকিবে।

মোটোপলিটান ইনস্যুরান্স কোম্পানীর সেক্রেটারী মিঃ বি বি মন্ডলদারকে কর্তৃপক্ষগণ সেক্রেটারীর পদ হইতে অপসারিত করিয়াছেন। তাহার স্থলে উক্ত কোম্পানীর ম্যানেজিং অফিসার মিঃ এ বি চ্যাটার্জি এম. এস. সি. সেক্রেটারীর পদে নিযুক্ত হইয়াছেন। যোগা বাক্সনং ১০১ যোগা পদে উন্নীত করা হইয়াছে দেগিয়া আমরা স্থগী হইলাম।

মিঃ এন্‌ এস্‌ বাক্সট স্ত্রীকণাধর বাব্বা-গোবের মহীশূর ইন্স্যুরান্স কোম্পানীতে কার্য

করিতেন। গত ২রা জুলাই তারিখ হইতে ঠাঁহার কাজে জবাব হইয়াছে। অতঃপর ঠাঁহার সহিত কেহ কোন কারবার করিলে তার জন্ত কোম্পানী দায়ী হইবেনা, এইমর্মে ঘোষণা করা হইয়াছে।

—*—

মিঃ ডি শেখ আইয়ার এম্ এ, এ আই এ, আজমীরের জেনারেল ম্যাস্তর্যান্স, সোসাইটির ম্যাক্চুরারী নিযুক্ত হইয়াছেন।

—*—

আগামী ১২৪০ সালের ২৪শে জুন হইতে ২২শে জুন পর্যন্ত স্তইজারল্যাণ্ডেব লুসার্ণ সহবে

ষাদশ আন্তর্জাতিক ম্যাক্চুরারী কংগ্রেসের অধিবেশন হইবে।

—*—

ভারত ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর জেনারেল ম্যানেজার মিঃ পি ডি খোসলা গত ১লা অক্টোবর হইতে উক্ত কোম্পানীর কাছা পরিত্যাগ করিয়াছেন। শুনাযায়, তিনি শীঘ্রই একটা নতুন ইন্সুর্যান্স কোম্পানী গঠন করিবেন।

—*—

গ্রেট পেনিনসুলার ইন্সুর্যান্স কোম্পানি ডিপজিট সঙ্গন্ধে বাব বাব আইন লংঘন করায়

কোথায় জীবনবীমা করিবেন ?—

এই প্রশ্নের উত্তর

ভারতবর্ষের শ্রেষ্ঠ ধনী ব্যবসায়ী যিনি ২৪ ঘণ্টার মধ্যে এক কোটি টাকা মূল্যের ওয়ার বণ্ড গ্রহণ করিয়াছিলেন,—সেই ক্রোড়পতি, ভারতবর্ষের বৃহত্তম জুট্ মিলের এবং বিবিধ কল-কারখানার মালিক স্থার রূপ চাঁদ হুকুম চাঁদ কর্তৃক প্রতিষ্ঠিত, ডিরেক্টর বোর্ডের চেয়ারম্যানরূপে তৎকর্তৃক পরিচালিত

হুকুমচাঁদ লাইফ এ্যাসুর্যান্স কোম্পানীতে।

ইহার আর্থিক অবস্থার পরিচয় নামেই রহিয়াছে
প্রম্পেক্তিসের জন্য হেড্ অফিসে আবেদন করুন।
হেড্ অফিস্—৩০নং ক্লাইভ্ স্ট্রীট্ কলিকাতা।

ভারত গবৰ্ণমেণ্টের বাণিজ্য বিভাগের সেক্রেটারী উক্ত কোম্পানীর ডিরেক্টর গণকে মাৰ্গদৰ্শন করিয়া দিয়াছেন ।

—*—

ইণ্ডিয়ান মেডিক্যাল স্যাসোসিয়েশনের মুজাফফ নগর, বাঁশী, এনাচাবাদ, মুজিব, এবং কাঁকুডগাছি শাখা সমূহ পৃথক পৃথক সভা করিয়া বীমাসম্পর্কিত স্বাস্থ্য পরীক্ষায় মেডিক্যাল কিস কমাইবার বিরুদ্ধে প্রতিবাদ করিয়াছেন । সেই সকল সভায় এই মত্রে প্রস্তাব গৃহীত হইয়াছে যে, ১০০০ টাকার বাঁমায স্কলারশিপ ৮০ টাকা ফিন্স না পাঠলে কোন ডাক্তার বীমাপ্রস্তাবকাবীর স্বাস্থ্য পরীক্ষা করিবেন না ।

—*—

শাখামী ১৫ই নবেম্বর হইতে ষ্ট্যান্ডাৰ্ড লাইফ ইন্সুর্যান্স কোম্পানী ভাৰতীয় বীমাব নতন কারবার বন্ধ করিবেন ।

—*—

হিন্দুস্থান কো অপারেটিভ ইন্সুর্যান্স এজেন্ট মিঃ ডি পি জোসান এজেন্টদের ইন্স্পেক্টর পদে নিযুক্ত হইয়াছেন । সোনাটীর লাহোব ব্রাঞ্চের অধীন লায়ালপুর নতন ইউনিট আপিসে তিনি কাৰ্য্য আরম্ভ করিয়াছেন ।

—*—

মেসার্স রাউ এণ্ড কোং (মালিক, মিঃ আর রায়) মাল্গালোরের পপুলার ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর আসাম, বঙ্গদেশ ও উড়িষ্যার চীফ এজেন্ট নিযুক্ত হইয়াছেন ।

—*—

তরুণ ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর ম্যানেজিং এজেন্ট মিঃ জে এম্ মেটা উক্ত কোম্পানীর সংস্ৰব পরিত্যাগ করিয়াছেন ।

—*—

ভারত ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর ম্যেজাল এজেন্ট মিঃ সনৎকমার বাব বি. এ উক্ত কোম্পানীর মালদহ আপিসে ইন্স্পেক্টর অব এজেন্ট পদে উন্নীত হইয়াছেন ।

—*—

গদাৰ ফ্রুডস এণ্ড কোং নেপচুন ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর চিচালো (চোমিমাগপুর বিভাগ ছাড) ডায় এজেন্ট নিযুক্ত হইয়াছেন ।

—*—

শুনা বাস, ১২৩২ সালের ১লা এপ্রিল হইতে নতন বীমা আইন কাৰ্য্যকর হইবে । ইতিমধ্যে বাবস্থাপক সভায় ডিপজিট প্রভৃতি সম্পর্কে নতন আইনের কয়েকটা পরাম্পর বিদোবী দ্বারার মামলগুণ বিবানন তত্তা পুনশ একটা সংশোধন বিল উপস্থিত করা হইবে ।

—*—

শাখামীর জেনারেল ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর জেনারেল ম্যানেজার মিঃ পি জি ম্যাবাথে ম্যাকচুয়ারী বিজ্ঞান অধ্যয়নের তত্তা ইংলণ্ড গমন কবায় সেই পদে ম্যাদিস্ট্যান্ট জেনারেল ম্যানেজার মিঃ ব্রজ দত্ত বি এস সি, এল এল বি নিযুক্ত হইয়াছেন ।

—*—

গত ২৪শে সেপ্টেম্বর লাহোরের হিন্দুস্থানী বীমা কোম্পানীর অংশীদারদের এক সভায় স্বেচ্ছামূলকভাবে এই কোম্পানীর কারবার শুটাইয়া দেওয়া সম্পর্কে একটা প্রস্তাব পাশ হয় । চার্টার্ড একাউন্ট্যান্ট মিঃ এস পি চোপরা উহার লিকুইডেটর নিযুক্ত হইয়াছেন ।

—*—

সেন্ট্রাল ইন্সুর্যান্স কোম্পানী ১৯৩৭ সালে ১১১৫৫০ টাকার নতন বীমাব কারবার

করিয়াছে। পূর্ব বৎসর হাজার পরিমাণ ছিল, ১০০৫৫৫০ টাকা।

—*—

আযাহান ইন্সুরান্স কোম্পানীর ১৯৩৭-১৯৩৮ (এপ্রিল মাস) সালের মতন কাবজাবের পরিমাণ দাঁড়াইয়াছে ১১৭২০০০ টাকা। পূর্ব বৎসরে (১৯৩৬-৩৭) হাজার পরিমাণ ছিল, ১০২৬০০০ টাকা।

—*—

জাতিজাল ইন্সিউরেন্স কোম্পানীর পাটনা ব্রাঞ্চে গগ্যানাটজিং সেক্রেটারী মিঃ মনোহর চক্রবর্তী সম্প্রতি দিল্লী ব্রাঞ্চেব চাক্রে উন্নীত হইয়াছেন। ইনি বাংলাদেশের বিখ্যাত ব্যারিষ্টার পরনোকগত মিঃ ব্যোমকেশ চক্রবর্তী মহাশয়ের ক্রতী পুত্র। দিল্লী একদিকে যেমন সমগ্র ভারতের রাজধানী তেমনি ভারতীয় আর্থিক সংস্থানের কেন্দ্রস্থান। মিঃ চক্রবর্তী এইবার তাহার প্রতিভা দেখাইবার উপযুক্ত সুযোগ এবং অবসর পাইয়াছেন। তাঁহার

উদ্যোগ, আয়োজন এবং প্রচেষ্টা সফল হইক ইহাই আমরা কামনা করি।

—*—

আমরা বিশ্বস্ত হৃদয়ে অবগত হইলাম যে লক্ষ্মী সমগ্র ভারতের বিভিন্ন প্রাঞ্চে যে পরিমাণ কাজ সংগ্রহ করিয়াছেন তাহাদের সকলের অপেক্ষা বাংলা প্রাঞ্চেব কাজ সর্বাপেক্ষা বেশী হইয়াছে। সকলই বাগ্‌চীব কৃতিত্বের তাবিল করিতেছে, কিন্তু হইলে কি হয়, বামুনের কপাল পাথর চাপা এ প্রবাদ বৈদেশি লোকাল ধরিয়া চলিত আছে।

—*—

বেঙ্গল সেন্ট্রাল ব্যাঙ্ক সম্প্রতি বাকুডায় একটা ব্রাঞ্চ খুলিয়াছেন। বাসন এবং বঙ্গ-শিল্পের জন্ত বিশেষতঃ তমর ও মটকার জন্ত অতি প্রাচীনকাল হইতে বাকুড়া প্রসিদ্ধিলাভ করিয়াছে। এইজন্ত বেঙ্গল সেন্ট্রাল ব্যাঙ্কের এই শাখা স্থাপনে ব্যবসায়ীদের কাজের খুব সুবিধা হইবে।



অতি অল্প কারণে বা নামমাত্র কারণে যদি সর্দি হইতে থাকে, কিম্বা ফুস্ ফুসের ব্যাধি হইবার সম্ভাবনা দেখলে, আগে হইতে সাবধান হওয়া কর্তব্য। যদি নিয়মিত ভাবে কিছুদিন মাত্র “পেট্রোকস্” সেবন করেন তাহা হইলে দেহের যাবতীয় ময়লা বাহির করিয়া দিবে ও ফুস্‌ফুসের বল বৃদ্ধি করিয়া সহজে সর্দি লাগিবার অভ্যাস দূর করিবে। “পেট্রোকস্” ইউনিয়ন ড্রাগ কোং কর্তৃক প্রস্তুত; সকল ঔষধালয়ে পাওয়া যায়।

ইন্সিওরেন্স অ্যাকাডেমী সম্বন্ধে

শ্রীযুক্ত সুধীন্দ্রলাল রায়ের পত্র

দি ইন্সিওরেন্স অ্যাকাডেমী

৮৮, টিভেন হাউস
কালকটা
১২-২-৩৮

“ব্যবসা ও বাণিজ্য” সম্পাদক সনাপেষু---

৯৩ বমানাথ চক্রমার ষ্ট্রীট, কলকাতা

বিনীত নিবেদন,

“আপনার ভাষ্য সংখ্যার পাঠকরা, ইন্সিওরেন্স অ্যাকাডেমী” সম্বন্ধে আপনার মন্তব্যের প্রতি আমার দৃষ্টি আকর্ষিত হয়েছে। বড়ই চুংখের বিষয় যে ইন্সিওরেন্স অ্যাকাডেমীর সম্বন্ধে কতকগুলি ভুল বার্তাচার প্রচারিত হইয়া আপনাকে মন্তব্য করিয়াছেন। আমার মনে হয় যে সমস্ত বিষয় আপনি অবগত থাকিলে আপনার মত উদ্বাহৃত হইয়া বীমা ব্যবসায়ের মঙ্গলাকাজ্জ্বল্য ব্যক্তি কখনই একপ মন্তব্য করিতেন না।

প্রথমতঃ আমি বলিতে চাই যে কোনও প্রতিষ্ঠান বিশেষের সত্তিত প্রতিদ্বন্দিতা করিবার জন্য অ্যাকাডেমি প্রতিষ্ঠিত হয় নাই। কলিকাতায় এমন কোনও প্রতিষ্ঠান এখন নাই যেখানে জাতি ধর্ম নির্বিশেষে বীমা কর্মীরা মিলিত হইতে পারে। অ্যাকাডেমি ইহাই প্রথম বিশেষত্ব। দ্বিতীয়তঃ প্রপঞ্চ্য এমন কোনও প্রতিষ্ঠান এখন নাই যাতে মেম্বরের কোনও ক্ষেত্রবিভাগ নাই। আমাদের অ্যাকাডেমিতে

কোনওরূপ আলাদা বা আলাদা কেরাণী মেম্বর মেম্বর ইত্যাদি কোনও অবিভাব লাভ হইবে না। তৃতীয়তঃ কলিকাতার বীমাকর্মী-গণের জন্য এমন কোনও ক্লাবগৃহ বা আড্ডার স্থান নাই, যেখানে সকলে মজার সময় মিলিত হইয়া প্রবাসস্থল বা পড়াশুনার মাধ্যমে পবম্পরের মধ্যে পরিচিত হইতে পারে।

চতুর্থতঃ আমাদের অ্যাকাডেমিতে কলিকাতার প্রায় ত্রিশটি কোম্পানীর কর্মী উচ্চতম হইতে নিম্নতম পর্যন্ত—সভা হইয়াছেন। কলিকাতার এখন এমন কোনও বীমা প্রতিষ্ঠান আছে বলিয়া আমি শুনি নাই যাতে ৩০০ টি কোম্পানীর লোক সভাশ্রেণী-ভুক্ত আছে।

আমাদের উদ্দেশ্যের মধ্যে “জগল” প্রকাশ করার উল্লেখ আছে। আপনি ইহাকে সাময়িক পত্রিকা প্রচারের চেষ্ঠা বলিয়া লইয়া অনেক কথা বলিয়াছেন, কিন্তু সে সব মন্তব্য আমাদের একাডেমি সম্বন্ধে প্রযোজ্য নহে। আমাদের একটি মুখ্য উদ্দেশ্য অভিজ্ঞ বীমা-

কর্মীদের দ্বারা বক্তৃতাদান; বক্তৃতাগুলি আগাদের শিক্ষা আন্দোলনের অঙ্গ। সব বক্তৃতায় সব সভা কিংবা মঞ্চস্থলের সভাগণ উপস্থিত থাকিতে পারিবেন না। সুতরাং যে সব বক্তৃতা হইবে, সেইগুলি একত্র করিয়া তিনমাস বা চারিমাস অন্তর মুদ্রিত করিয়া প্রকাশিত করিব। এগুলি সভাগণ বিনামূল্যে পাইবেন। সাধারণের জ্ঞান উন্নতি নষ্ট। সাহিত্য পরিষৎ পত্রিকার মতই হইবে। বিনামূল্যে Insurance Institute ও Actuaries Instituteদের একত্র জর্ণাল আছে।

গত ২৭শে সেপ্টেম্বর এ্যাকাডেমীর তরফ হইতে একটি বক্তৃতা অন্তর্ভুক্ত হয়। তাহাতে বিভিন্ন বক্তা বিভিন্ন দেশের বীমা ব্যবসার পদ্ধতি সম্বন্ধে বক্তৃতা করেন। এ সম্বন্ধে অত্যন্ত আনন্দবাজার পত্রিকার সংক্ষিপ্ত রিপোর্ট বাহির হইয়াছে। আশা করি দেখিয়াছেন।

আশা করি এ্যাকাডেমি সম্বন্ধে আপনি এখন সঠিক একটা ধারণা করতে পারিবেন। পত্রার বন্ধের পর আমাদের মুদ্রিত নিয়মাবলী ও বিবরণীপুস্তিকা আপনাকে পাঠানো দিব। আপনাব্যায় সংকাষো উৎসাহশীল ও মহাশুভব ব্যক্তির নিকট হইতে আমরা নিরপেক্ষ সমালোচনা আশা করি।

হুতি—

বিনীত

শ্রীশুধীন্দ্রলাল রায়

জরেন্ট সেক্রেটারী

আমার বক্তব্য

ইনসিওরেন্স এ্যাকাডেমীর জরেন্ট সেক্রেটারী শ্রীশুধীন্দ্রলাল রায় এম. এ. মহাশয়ের নিকট হইতে যে পত্রখানি পাইয়াছি তাহা এই

খানে মুদ্রিত করিলাম। এ পত্র যদি নিছক ব্যক্তিগত হইত তবে প্রকাশ করিতাম না। কিন্তু আমাদের ভাণ্ড সংখ্যার কাগজে উক্ত এ্যাকাডেমী সম্বন্ধে যে সকল মন্তব্য বাহির হইয়াছে তাহা পাঠ করিলে পাঠকদিগের মনে যে ধারণা হইবার সম্ভাবনা তাহার দূরীকরণ কল্পে সুধীন্দ্রবাবুর সমগ্র পত্রখানাই প্রকাশ করা আমার নিকট অায়সঙ্গত বলিয়া মনে হইল।

এ্যাকাডেমীর প্রপোজিশন বা অঙ্কঠান পত্র, নিয়মাবলী কিস্তি কোনও বিবরণ আমরা পুষেও পাই নাই এবং এখনও পাই নাই। আজ আঠারো বৎসর যাবৎ আমরা ভারতীয় বীমা কোম্পানী সমূহের কল্যাণ কামনায় আমাদের ক্ষুদ্র শক্তিতে যতদূর সাধ্য প্রাণপণে তাহার চেষ্টা করিয়া আসিয়াছি এবং আশিতেছি। ব্যবসা ও বাণিজ্য প্রতিমাসে ইনসিওরেন্স অব্যায় নামক একটি বিশেষ অধ্যায় প্রকাশিত হয়। আমরাই বাংলা ভাষায় বীমাব্যয়িকী বা Insurance Year Book বাহির করিয়া ভারতীয় বীমা কোম্পানীসমূহের সহিত বাংলাদেশের সর্বসাধারণের পরিচয় করিয়া দিবার আয়োজন করিয়াছি এবং আমাদের এই অবদান দেশীয় বীমাকোম্পানী সমূহ বিশেষ আগ্রহের সহিত গ্রহণ করিয়া আমাদের উৎসাহিত করিয়াছেন।

এই সকল কারণে নবস্থাপিত এ্যাকাডেমীর কম্বকর্তাদিগের নিকট হইতে একখানি অঙ্কঠানপত্র প্রাপ্তির আশা করা খুব একটা অমাজ্জনীয় গুণত্ব নাও হইতে পারে;—অন্ততঃ বীমা সম্পর্কীয় একখানি পুরাতন মাসিকের নিকট সংবাদ হিসাবে ইহা পঠানো কম্বকর্তাদিগের উচিত ছিল বলিয়া আমরা মনে করি। তাহা না

পাওয়ায় ইংরাজ সম্পাদিত ইংরাজী কাগজে ইহার যে সংক্ষিপ্ত সংবাদ বাহিব হইয়াছিল তাহাই অবলম্বন করিয়া আমরা ভাদ্রেব সংখ্যায় আমাদের মন্তব্য প্রকাশ করিয়াছিলাম।

স্বধীন্দ্রবাবু লিখিয়াছেন “পৃজার বন্ধের পব আমাদের মুদ্রিত নিয়মাবলী ও বিবরণী পুস্তিকা আপনাকে পাঠাইয়া দিব”। পৃজার বন্ধের পর জামাপূজার বন্ধও শেষ হইয়া গেল, কিন্তু স্বধীন্দ্র-

বাবুর নিকট হইতে আজিও কোনও বিবরণী পুস্তিকা পাই নাই। অতরাং এ্যাকাডেমী সম্বন্ধে আমাদের উত্তিম পুনরালোচনা করা এ সংখ্যায় সম্ভব হইল না। তবে স্বধীন্দ্রবাবু সাময়িক পত্রিকা প্রকাশ করা সম্বন্ধে যে সকল কথা বলিয়াছেন তাহা পড়িয়া আমরা আশ্বস্ত এবং বিশেষ আনন্দিত হইয়াছি। সংবাদপত্রে যদি এই কথাও প্রকাশিত হইত তাহা হইলে আমা-

ভারতের প্রাচীনতম বীমা কোম্পানীতে যোগদান করুন।

বম্বে মিউচুয়াল্

লাইফ্ এ্যাসিওরেন্স্ সোসাইটি লিমিটেড্

স্থাপিত—১৮৭১ সাল

সোসাইটির বিশেষত্বঃ

- ১। প্রিমিয়ামের হার মাঝারী।
- ২। পলিসির সত্ত্ব সকল সবল এবং উদার।
- ৩। আর্থিক অবস্থা অতুলনীয়।
- ৪। কারণ বিশেষে পলিসির পরিবর্তন।

- ৫। স্থায়ীভাবে অক্ষম হইলে তার ব্যবস্থা।
- ৬। প্রত্যেক পলিসিহোল্ডারকে বোনাস্ দিবার গ্যারান্টি।
- ৭। যাবতীয় সম্পত্তি ও লভ্য বীমাকারীদেরই প্রাপ্য।

প্রতি বৎসর ১০০০ টাকার লভ্যাংশ—

মেন্সাদী বীমাস্ব—২১

আ-জীবন বীমাস্ব—২৬

এজেন্টদিগকে বংশপরম্পরায় উচ্চহারে কমিশন দেওয়া হয়।

নিম্নের ঠিকানায় আবেদন করুন :—

DASTIDAR & SONS

CHIEF AGENTS, Bombay Mutual Life Assurance Society Limited.

100 CLIVE STREET, CALCUTTA,

B.O.B.—9

দিগকে কোনরূপ বিরুদ্ধ বা অপ্রীতিকর সমালোচনা করিতে হইত না; বরং আমরা কর্মকর্তাদিগকে বীমা বিষয়ক এইরূপ নূতন সাহিত্য সৃষ্টির প্রচেষ্টার জন্য অশেষ ধন্যবাদ দিতাম। ইন্সিওরেন্স ইনস্টিটিউটের বহুপুর্বে এই কাজে হাত দেওয়া উচিত ছিল। কিন্তু সংবাদপত্রে এ্যাকাডেমী স্থাপনের উদ্দেশ্য সম্বন্ধে কর্মকর্তারা যে বিবৃতি প্রকাশ করিয়াছিলেন তাহা পড়িয়া কেহ কল্পনাও করিতে পারে নাই যে আপনাদের পত্রিকা প্রকাশ করার উদ্দেশ্য সাময়িক সংবাদপত্র বাহির করা নহে, বীমা-বিষয়ে অভিজ্ঞ লোকদের দ্বারা বক্তৃতা দেওয়া-ইয়া তাহাই পুস্তিকার আকারে প্রকাশ করিয়া নূতন বীমা সাহিত্যের সৃষ্টি করা। আপনারা যদি উচ্ছে ভাজিয়া লোকদের পটল বুঝাইতে চান তবে সে দোষ কার তাহা আপনার স্ময় বিচক্ষণ ব্যক্তিকে বুঝাইবার প্রয়োজন নাই।

এ সম্বন্ধে আমার আর একটি বক্তব্য আছে। এই পুস্তিকাগুলি আপনারা ইংরাজীতে প্রকাশ করিবেন সন্দেহ নাই; তা' করুন, তাহাতে আমার কোনও আপত্তি নাই, কিন্তু সঙ্গে সঙ্গে উহার বাংলা অমুবাদ প্রকাশ করিয়া বাংলাদেশের বীমাকর্মী ও বীমা সার্কেলের মধ্যেও বিশেষভাবে এইসকল পুস্তিকা প্রচার করিতে অমুরোধ করি। কেন, তাহার কারণ বলিতেছি—

ইংরাজী ভাষাভিজ্ঞ যে সকল লোক বীমা সাহিত্যের (Insurance literature) প্রতি অমুরক্ত এবং আকৃষ্ট তাহারা ইংল্যান্ড ও আমেরিকা হইতে প্রকাশিত রাশি রাশি বীমা বিষয়ক পুস্তক, ম্যাগাজিন, সাময়িক পত্রিকা, বুলেটিন ইত্যাদি পাঠ করিবার যথেষ্ট অযোগ্য এবং অবিদ্যা পাইয়া থাকেন এবং

ইচ্ছা করিলে পাইতে পারেন। তাহা ছাড়া ভারতবর্ষের বিভিন্ন প্রদেশ হইতে অনান ১২।১৪ খানা কেবল মাত্র বীমা বিষয়ক মাসিক ও সাপ্তাহিক পত্রিকা ইংরাজী ভাষায় বাহির হয়; এতদ্বাদেও অনেকগুলি অপ্রসিদ্ধ Commercial Monthly, ও Weekly কাগজ ইংবাজী ভাষায় প্রকাশিত হয় যাহাদের প্রত্যেক সংখ্যায় বীমাবিষয়ক নানা মূল্যবান প্রবন্ধ বাহির হইয়া থাকে। সুতরাং ইংরাজী ভাষা-ভিজ্ঞ পাঠকদিগের মধ্যে যাহাদিগের এ বিষয়ে পড়িবার ইচ্ছা বা আকাঙ্ক্ষা আছে তাহাদের পুস্তক, পুস্তিকা বা সাময়িক পত্রের কোনও অভাব নাই। কিন্তু যাহারা ইংরাজী ভাল জানেন না এরূপ অসংখ্য বাঙ্গালী আজকাল বীমা ব্যবসায়ে লিপ্ত আছেন এবং বাংলাদেশের হাটে বাজারে বন্দরে এমন হাজার হাজার ইংরাজী অনভিজ্ঞ ধনী ব্যবসায়ী আছেন যাহারা বীমার উপকারিতা এবং প্রয়োজনীয়তা বুঝিতে পারিয়া আজকাল ব্যাপকভাবে বীমা গ্রহণ করিতেছেন। বাংলা ভাষায় বীমা বিষয়ক পুস্তিকাদি প্রকাশ করিলে ইহাদের মধ্যে বীমা সাহিত্যের প্রচার হইতে পারে এবং তাহার ফলে দেশের জনসাধারণ বীমার প্রতি আকৃষ্ট হইতে পারে—ইংরাজীতে যাহাকে Insurance minded বা বীমা মনোভাবাপন্ন বলা যায়। বীমাবিষয়ক পুস্তিকা ইংরাজীতে বাহির করা আর তেলমাথায তেল দেওয়া একই কথা। ইংরাজীতে যাহাকে carrying coal to Newcastle বলে। কারণ যাহাদের মধ্যে এই সকল পুস্তিকা প্রচারের আয়োজন করা হইবে বলিয়া মতলব করা হইতেছে তাহাদের আশে পাশে বীমা বিষয়ক শত শত Standard

বই, মাসিক, সাপ্তাহিক প্রভৃতি গড়াগড়ি যাই-
তেছে। সুতরাং ইংরাজী ভাষাভিষ্য লোকদের
মধ্যে ইংরাজীতে বীমাবিষয়ক পুস্তিকা প্রচারের
প্রচেষ্টার কথা শুনিয়া আমার তুলসীদাসের সেই
দোহাটা মনে পড়িতেছে,—

“পানিমে মীন পিয়াসীরে

মোক শুনত শুনত হাঁসি লাগে”

জলের মধ্যে থাকিয়াও যাহারা জল না খাইয়া
পিপাসু থাকে তাহাদিগকে বাহির হইতে জল
আনিয়া দিলেও তাহারা উহা ছুঁইবে না—যে
পিপাসু সেই পিপাসুই থাকিবে। এবং যাহারা
পিপাসু হইয়াছে অথচ পুকুরের নাগাল
পাইতেছে না, তাহাদের কাছে জল নিয়া গেলে
তাহারা আকণ্ঠ পান করিতে পারে বলিয়া আশা
করা যায়।

আর একটি কথা বলিয়া আশ্রকের মত
আমার বক্তব্য শেষ করিব। এ্যাকাডেমীর
সভ্যশ্রেণীর মধ্যে বিস্তর বিদেশী বীমাকোম্পানীর
হোমরা চোমরা দিগের নাম দেখিলাম। এত-
দিন ধরিয়া ভারতীয় বীমাকোম্পানী সমূহ এক-
যোগে সংঘবদ্ধ হইয়া বৈদেশিক অভিযানের
অগ্রগতি রোধ করিবার জন্ত প্রাণপণ করিয়া
লড়িতেছিল এবং তাহার ফলে প্রতিবৎসর
ভারতীয় বীমাকোম্পানী সমূহের কাজ বায়ুবেগে
লক্ষ লক্ষ টাকা বাড়িয়া বাইতেছিল এবং বৈদে-
শিক কোম্পানীসমূহের জীবনবীমার কাজ ঠিক
সেই অল্পপাতে কমিয়া বাইতেছিল। কতকগুলি

লক্ষপ্রতিষ্ঠ বৈদেশিক বীমা কোম্পানী ভারতীয়
কোম্পানী সমূহের এই প্রচার ও প্রপ্যাগান্ডার
বেগ সহ্য করিতে না পারিয়া জীবনবীমার কাজ
এদেশে বন্ধ করিয়া দিতে বাধ্য হইয়াছে।
সম্প্রতি শোনা যাইতেছে যে Standard এর
দ্বায় বিশ্ববিশ্রুত বীমা কোম্পানীও অতঃপর
নতুন বীমার কাজ গ্রহণ কবা বন্ধ করিয়া
দিয়াছে।

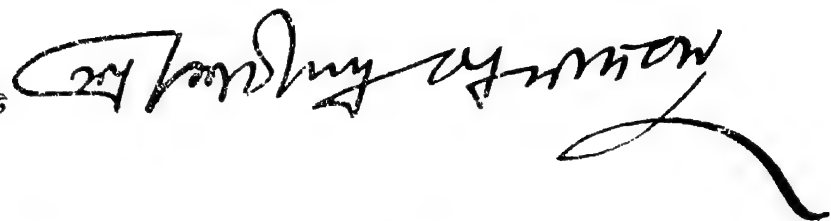
চারিদিকে যখন এইরূপ অবস্থা তখন হঠাৎ
যুদ্ধ থামাইয়া দিয়া বিদেশীদের সহিত কোলাকুলি
করিবার কি কারণ উপস্থিত হইয়াছে তাহা
বুঝিতে পারিলাম না। তার পর সংশোধিত
বীমা আইনে বোনাস্ ঘোষণা এবং লগীর
ব্যাপার লইয়া বিদেশী বীমা কোম্পানীগুলিকে
যে সুবিধা এবং সুযোগ দেওয়া হইয়াছে তাহার
ফলে দেশী বীমা কোম্পানীগুলির পক্ষে—বিশে-
সতঃ যাহারা শিশু এবং নবীন—বিদেশীয় বীমা-
কোম্পানীদিগের সহিত প্রতিদ্বন্দ্বীতায় কাজ
জোগাড় করা চরু হইয়া উঠিবে।

এই সমূহ বিপদ হইতে আশ্রয়কার এক
মাত্র উপায়,—বীমা সম্বন্ধে Buy Indir
Slogan খুব প্রবল ভাবে চালানো এবং
দেশীয় স্বদেশী ভাবের এবং স্বদেশী আন্দোল-
নের দ্বায় তুমুল আন্দোলন জাগাইয়া তোলা।
কিন্তু এই পরিস্থিতির মধ্যে যদি দাদায়
কালোয় কোলাকুলি সুরু হয় এবং কালোয়
দাদায় মিশিয়া গিয়া এক প্রমাণ সঙ্গমের সৃষ্টি

যে তবে সেই প্রবাহের মধ্যে Buy Indian কোম্পানীর Entente Cordiale এর ফলে
 Logan ভাসিয়া যাউবে কিনা সে বিষয়ে আমি The big fish swallows the small fish
 হুজুর সুধীন্দ্রলালকে চিন্তা করিয়া দেখিতে এর দশা হইবে কি না, অথবা Aesop's Fables
 বলি। তিনি বিদ্বান, বুদ্ধিমান, বিচক্ষণ এবং এ বর্ণিত মৃন্ময় পাত্রেয় সহিত কাংশ পাত্রেয়
 ব্যবসাবুদ্ধি সম্পন্ন। বড় বড় জাদুঘর বিদেশী মিলনের পরিণতি হইবে কি না তাহা সুধীন্দ্র-
 কোম্পানীর সহিত এই সকল টুকু প্রাণ দেশী বাবুকে ভাবিয়া দেখিতে বলি।

৯৩ রমানাথ মজুমদার ষ্ট্রীট

কলিকাতা।




বেঙ্গল মার্ক্যাণ্টাইল

লাইফ ইন্সিওরেন্স কোং লিঃ।

ক্রমোন্নতিশীল জাতীয় জীবন-বীমা কোম্পানী।

বীমা তহবিলের শতকরা ৯০ টাকারও অধিক
 গবর্ণমেন্ট সিকিউরিটিতে জমা আছে।

গ্যারান্টিড্ বোনাস্ স্বাম্ কোম্পানীর অন্যতম বিশেষত্ব।

ম্যানেজিং এজেন্টস্

মুখার্জী এণ্ড ফ্রেণ্ডস্ লিঃ

১নং মিশন্ রো, কলিকাতা।

ভাগ্যালক্ষ্মী ইন্সিওরেন্স কোম্পানী লিমিটেড

১৯৩৮ সালের ৩১শে মার্চ পর্যন্ত এক বৎসরের হিসাব ও রিপোর্ট।

হিসাবের অঙ্ক হইতে আনা পাই বাদ দেওয়া হইয়াছে।

নূতন কারবার

আলোচ্য বৎসরে কোম্পানী ১৪৫৬৫০০ টাকা মূল্যে ১৬৫৩টি বীমার প্রস্তাব পাঠিয়াছিলেন। তন্মধ্যে ১২০৪২৫০ টাকা মূল্যে ১৩৪৭টি প্রস্তাব গৃহীত এবং তাহাদেব উপর পলিসি ইস্সু করা হইয়াছে। পূর্ব বৎসরে ১০০৫২৫০ টাকা মূল্যে ১৪৩৪টি প্রস্তাব গৃহীত হইয়াছিল।

আয়-ব্যয়

আলোচ্য বৎসরে কোম্পানীর মোট আয় হইয়াছে ১৩৮০৮৭ টাকা। তন্মধ্যে প্রিমিয়াম ১২৪৫৮৬ টাকা, সুদ ৩১৫৭ টাকা। সিকিউরিটির মূল্য বৃদ্ধি বাবদে আয় হইয়াছে ৫২৩৫ টাকা। অগ্ৰাণ্য বিবিধ আয় ৫১০৮ টাকা। ব্যয় হইয়াছে মোট ৮২৯৯৬ টাকা। তন্মধ্যে দাবী শোধ বাবদে গিয়াছে ৩৯৮৫ টাকা। পরিচালনা খরচ হইয়াছে ৭৪০৫৮ টাকা। অগ্ৰাণ্য বিবিধ খরচ ৪২৫২ টাকা।

জীবনবীমা তহবিল

সমস্ত খরচ বাদে বৎসরের শেষে জীবনবীমা তহবিল হইয়াছে ৮৯৬৭৬ টাকা। পূর্ব বৎসরে

ইহার পরিমাণ ছিল ৩৪৫৮৫ টাকা। সুতরাং দেখা যায় জীবনবীমা তহবিল আড়াই গুণেরও অধিক বাড়িয়াছে।

নটেন প্রথার বীমা

নূতন বীমা 'আইনে' বটন প্রথার বীমা তুলিয়া দেওয়া হইয়াছে। সুতরাং কোম্পানীর পরিচালকগণ বটন প্রথা বীমাকে উচ্চতর সাদাৰণ বীমায় পরিবর্তন করিয়া লইতেছেন। আলোচ্য বৎসরের শেষে এইরূপ ৭৪৯টি বটন প্রথা বীমা পবিত্রিত হইবার বাকী রহিয়াছে। এই বিভাগেব হিসাবে দেখা যায় খরচা বাদে ৫০১২ টাকা উদ্ধৃত্ত রহিয়াছে। এই টাকা কোম্পানীর রিজার্ভ কাণ্ডে রাখা হইয়াছে।

সম্পত্তি ও দায়

কোম্পানীর মোট সম্পত্তির পরিমাণ দাঁড়াইয়াছে ২২৩৪৩৮ টাকা। তন্মধ্যে গভর্ণ-মেন্ট্ সিকিউরিটিতে লগ্নী আছে ১৪০৭০২ টাকা। পলিসি বন্ধকী ঋণ ১৭৬৭ টাকা। আসবাবপত্র, মোটর গাড়ী ও পুস্তকাদির মূল্য ৯১১৬ টাকা। অনাদায়ী প্রিমিয়াম ২২১০২

এবং অনাদায়ী সুদ ১০৭০ টাকা। কোম্পানীর গঠন ও প্রচার কার্যের জন্য যে ২৮০৮০ টাকা খরচ হইয়াছে, তাহা সম্পত্তির ঘরে দেখান হইয়াছে। এজেন্টদের নিকট এবং ব্রাঙ্ক আপিসে অগ্রিম দেওয়া আছে ২৩২২ টাকা। নগদ ব্যাঙ্কে ও হাতে জমা আছে ৪৮১৯ টাকা।



ভাগ্যাল স্ট্রীল ম্যানেজিং এজেন্সী ফার্মের— শ্রীযুক্ত ক্ষিতীশ চন্দ্র ব্যানার্জী।

কোম্পানীর রেজেষ্টারীকৃত মূলধন ৩ লক্ষ টাকা বিক্রীত মূলধন ১০২০৩০ টাকা। মূলধন ১০৩২৬০ টাকা। জীবনবীমা তহবিলের ৮২৬৭৬ টাকা এবং রিজার্ভ ফাণ্ডের (বণ্টন প্রচার বীমা হইতে আনীত) ৫০১২ টাকা দায়ের ঘরে দেখান হইয়াছে। এতদ্ব্যতীত সিকিউরিটি ডিপজিটের ১০৩৫ টাকা, ম্যানেজিং

এজেন্টস্‌কর্তৃক অগ্রিম দেওয়া ১৫৪০২ টাকা, বাজেয়াপ্ত শেয়ারের ২৬৯৪ টাকা এবং দাবীশোধ, এজেন্টদের কমিশন এবং মেডিক্যাল ফিস্ বাকী ৫২৭৭ টাকা পরচের ঘরে রহিয়াছে।

পরচের অনুপাত

কোম্পানীর পরচের অনুপাত ক্রমশঃ কমিয়া আসিতেছে। আলোচ্যবৎসরে উহা পূর্ববৎসর অপেক্ষা শতকরা ৩.৬ টাকা কমিয়াছে।

উন্নতির সংক্ষিপ্ত পরিচয়

আলোচ্য বৎসরে কোম্পানীর নিম্নলিখিত দিকায় উন্নতি বিশেষ দৃষ্টব্য,—

ইন্সুরার পলিসির

মূল্য	১২০৪২৫০ টাকা
প্রিমিয়াম আয়	১২৪৫৮৫ "
বৎসরের শেষে	
জীবনবীমা তহবিল	৮২৬৭৬ "
দাবী শোধ	৩২৮৫ "

আমরা ভাগ্যালস্ট্রীর সকল দিকেই উন্নতি দেখিয়া আনন্দিত ও আশাব্যস্ত হইয়াছি। ইহার নূতন কারবার, অনাদায়ী মূলধন, জীবনবীমা তহবিল সবই বৃদ্ধি পাইয়াছে অথচ পরচের অনুপাত কমিয়া গিয়াছে। ভাগ্যালস্ট্রী দাবীর টাকা মিটাইবার পক্ষেও যথেষ্ট তৎপরতা দেখাইয়াছেন। চারিদিকে ইহার তোড়জোড়, যেকোন দেখা যাইতেছে তাহাতে আশা করা যায় যে কালে ইহাও একটা প্রথম শ্রেণীর বীমা কোম্পানীতে উন্নীত হইবে।



আপনারা জীবন-বীমার জন্য যে-কোম্পানীকে

সর্বাধিক সমর্থন করিয়াছেন, যে-কোম্পানী

আপনাদের সহযোগিতায় প্রথম

চারি বৎসরের মধ্যেই

প্রথম শ্রেণীর বীমা কোং

বলিয়া পরিগণিত হইয়াছে, সেই—

মেট্রোপলিট্যান

১৯৩৮ সনের ৩১শে মার্চ তারিখে সমাপ্ত

সপ্তম বৎসরে

৭৮,২৩,৬২৮ টাকার

নূতন পলিসি বিক্রয় করিতে

সমর্থ হইয়াছে।

ইহার প্রথম চারি বৎসরের কাজের ভ্যালুয়েসনে প্রদত্ত

—বোনাস্—

প্রতি হাজারে প্রতি বৎসরে

আ-জীবন বীমার— ১৮

মেন্সাদী বীমার— ১২

২৫ বছর বয়সে ক্রেম দেওয়া হইয়াছে ২,৫০,০০০ টাকা

ইহার ব্রাঞ্চ ও সাব অফিস

পলিসি ও এজেন্সী স্ত

দিল্লী, লাহোর, রেজুন, ঢাকা, হাওড়া,

উভয়ই সর্বাপেক্ষা অধিক লাভজনক

মাদ্রাজ, বোম্বাই, বাকালোর ও পাটনা

মেট্রোপলিট্যান ইন্সিওরেন্স কোং লিঃ

ম্যানেজিং এজেন্টস্ : ভট্টাচার্য চৌধুরী এণ্ড কোং

হেড্ অফিস—২৮ পোলক্ স্ট্রীট, কলিকাতা।

মোট্রোপলিটান ইন্সিওরেন্স কোম্পানী লিমিটেড্

১৯৩৮ সালের ৩১শে মার্চ পর্যন্ত
এক বৎসরের হিসাব ও রিপোর্ট
(হিসাবের অঙ্ক হইতে আনা পাই বাদ দেওয়া হইয়াছে ।)

নূতন কারবার

আলোচ্য বৎসরে কোম্পানী ২০০৪৮৭৫ টাকা মূল্যের নূতন বীমাব প্রস্তাব পাঠিয়া ছিলেন। তন্মধ্যে ৭৫২৩৬০৫ টাকা মূল্যের প্রস্তাব গৃহীত ও তাহাদেব উপর পলিসি ইস্যু হইয়াছে। দেখা যায়, কোম্পানীর নূতন কারবার পূর্ব বৎসর অপেক্ষা অনেক বেশী হইয়াছে।

আয় ব্যয়

আলোচ্য বৎসরে আয় হইয়াছে মোট ৮৭০৬৭০ টাকা। তন্মধ্যে প্রিমিয়াম বাবতে পাওয়া গিয়াছে ৮২৭০৪৬ টাকা। সুদ আসি-রাছে ৪৩০৩২ টাকা। অত্যাশ্র আয় ৫৮৪ টাকা। ব্যয় হইয়াছে মোট ৫৪৩৭০২ টাকা। তন্মধ্যে পলিসি দাবী শোধ বাবতে গিয়াছে ১১৮১১২ টাকা। বোনাস সহ সারেণ্ডার ডায়ালু দিতে হইয়াছে ১৭২৭ টাকা। পরিচালনা খরচ হইয়াছে ৪১২০৭১ টাকা।

জীবনবীমা তহবিল

বৎসরের আরম্ভে জীবনবীমা তহবিলে ছিল ৭০০৮৮ টাকা। বৎসরের শেষে খরচা বাদে উক্ত তহবিলে আরও ৩২৬২৬১ টাকা জমে। সুতরাং আলোচ্য বৎসরের শেষে মোট জীবন-বীমা তহবিল দাঁড়াইয়াছে ১০২৭৮৪২ টাকা।

খরচের অনুপাত

আলোচ্য বৎসরে খরচের অনুপাত হইয়াছে শতকরা ৪৮.১ টাকা। পূর্ব বৎসরে খরচের অনুপাত ছিল শতকরা ৫৩ টাকা। সুতরাং দেখা যায়, খরচের অনুপাত শতকরা ৫ টাকা কমিয়াছে।

সম্পত্তি ও দায়

কোম্পানীর মোট সম্পত্তির পরিমাণ ২২৭২২৭৭ টাকা। তন্মধ্যে লগ্নীতে আছে ৮২৭৪৪৩ টাকা। আসবাবপত্র ও পুস্তকাদি ১২৭৫১ টাকা। এজেন্টদের নিকট এবং ব্রাঞ্চ ও সাব-অফিসে ব্যালান্স আছে ৪২৫১৩ টাকা। প্রিমিয়াম ও সুদ বাকী রহিয়াছে ৮৩৪৭৫ টাকা। গঠন কাষো (অর্গ্যানিজেশন) খরচ ৩১২৭৭ টাকা। ব্যাঙ্কে ও নগদ হাতে আছে ১২৪৫০২ টাকা।

দায়ের ঘরে রহিয়াছে কোম্পানীর বিক্রীত ও আদায়ী মূলধন একলক্ষ টাকা। জীবনবীমা তহবিলে ১০২৭৮৪২ টাকা। ইনকমট্যাক্স ও স্থপার ট্যাক্সের জন্য রিজার্ভ ১৫০০ টাকা। অপরিশোধিত পলিসির দাবী ১১৪৬০১ টাকা। (এই টাকার মধ্যে ৪৫৩০২ টাকা ইতিমধ্যে দেওয়া হইয়া গিয়াছে)। প্রিমিয়াম ডিপজিট,

১৭৫১২ টাকা। অতীত বিবিধ দেনা ১৭৮১৭ টাকা।

লক্ষীর বিবরণ

১৯৩৮ সালের ৩১শে মার্চ তারিখে লক্ষীর বীমা তহবিলের শতকরা যত টাকা বিভিন্ন প্রকার লগ্নিতে খাটিতে দেখা যায় তাহা নিম্নে এই,—

১। গবর্ণমেন্ট সিকিউরিটিতে শতকরা ৪২ টাকা

২। পলিসি বন্ধকী ঋণ শতকরা ১০ টাকা

৩। বাড়ী ও জমিবন্ধকী মটগেজ্ শতকরা ৯ টাকা

৪। অয়েন্টষ্টক কোম্পানীতে ঋণ দান শতকরা ১৭ টাকা। এত সকল লগ্নী হইতে গড়ে হুদ পাওয়া গিয়াছে শতকরা ৫১ টাকার উপর।

সাত বৎসরের কার্য

কোম্পানীর ৭ বৎসরের কার্যের ফল দাঁড়াইয়াছে এত,—

মোট চলতি বীমার পরিমাণ ২ কোটি ১০ লক্ষ টাকার উপর।

জীবনবীমা তহবিল ১০২৭৮৭৮ টাকার উপর মোট সম্পত্তি ১২৭৯২৭৭ টাকার উপর

বৎসরের পর বৎসর মেট্রোপলিট্যানের গ্রীকপ অদাঙ্গা উন্নীতকৃত আমরা বিশেষ আনন্দিত হইয়াছি। এনৎসরের উন্নতির বিশেষত্ব এই যে কোম্পানী কাগজ, মারফ ফাণ্ড ও মারফ নামের পরিমাণ লক্ষ বৎসর অপেক্ষা অনেক বেশী বাধিয়া অনেক বরতের সমুদায় সুদ্যাপেশ্য শতকরা ১০ টাকা হারে কমিয়া গিয়াছে। ইহাশ মেট্রোপলিট্যানের এবারকার অসাধারণ কৃতিত্ব।

আমরা স্তম্ভিত আনন্দ স্থখী হইলাম যে, প্রিয়দর্শন, মিষ্টভাষী এবং সদালাপী শ্রীযুক্ত অমলানন্দ্রণ চ্যাটার্জীকে সম্ভ্রতি কোম্পানীর সেক্রেটারীর পদে উন্নীত করা হইয়াছে। যদিও সকলে এতদিন অমল্য বাবুকেই কোম্পানীর দায়িত্বশালী কমচাণী এবং the factor সেক্রেটারী বলিয়াই জানিত তথাপি অফিসিয়াল হিসাবে তিনি নিয়ম পাপেই ছিলেন। এবার যোগ্য ব্যক্তিকে যোগ্যতম নিয়ম করায় আমরা বিশেষ সুখী হইয়াছি।

১৯৩৮-৩৯

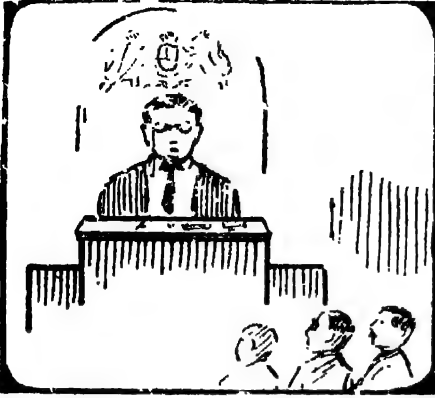
বাঙ্গালার উন্নতিশীল জীবন-বীমা

বঙ্গলক্ষ্মী ইন্সিওরেন্স

৩নং হেয়ার স্ট্রীট্

কোন্ কলিকাতা ৩০৯৯

সেয়ার সেলিং এজেন্ট আবশ্যক



মামলা মোর্ডমা

নফর চন্দ্র পাঠক নামক এক ব্যক্তি “ইণ্ডিয়া ইকুইটেবল্ ইনস্যুরান্স কোম্পানীতে ১০০০ টাকার জীবন বীমা করে। ১৯৩৬ সালের ২৩শে জুলাই তাহার বীমার প্রস্তাব গৃহীত এবং পলিসি ইস্যু করা হয়। ১৯৩৭ সালের আগষ্ট মাসে নফর চন্দ্র মারা যায়। তাহার পুত্র প্রফুল্ল কুমার পাঠক, কোম্পানীর নিকট পলিসির ১০০০ টাকা দাবী করে। কিন্তু বয়সের প্রমাণে গোলযোগ আছে বলিয়া কোম্পানী টাকা দিতে অস্বীকৃত হয়। অগত্যা প্রফুল্লকুমার কলিকাতার প্রেসিডেন্সী স্মলক্লেজ্ কোর্ট বা ছোট আদালতে নালিশ করে। ‘জজ মিঃ এ এন্স এম আক্রামেব এজলাসে মামলার শুনানী হয়।

বিবাদী কোম্পানী বলে যে, বীমার প্রস্তাবেব সমস্ত বাদী প্রতারণা পূর্বক জাল কোন্সি দেখাইয়া ভুল বয়স লিখাইয়াছে সুতরাং পলিসির দাবী গ্রাহ্য হইতে পারে না। কিন্তু বিচারক সাক্ষ্যপ্রমাণাদি লইয়া সাবাস্ত করেন যে, যখন কোম্পানী ঐ কোন্সি রীতিমত স্বীকার করিয়া একবার প্রস্তাব গ্রহণ করিয়াছে, তখন আর উহাকে প্রতারণামূলক বলিয়া উড়াইয়া

দিতে পারে না। তদন্তসারে তিনি মামলা খরচা সহ ভিক্রী দিয়াছেন।

মহীশূরের এশিয়াটিক গবর্ণমেন্ট সিকিউরিটি লাইফ ইনস্যুরান্স কোম্পানী দিল্লীর নিউ-এশিয়াটিক লাইফ ইনস্যুরান্স কোম্পানীর বিকক্ষে মাদ্রাজ হাইকোর্টে এই বলিয়া অভি-লোগ করে যে, বিবাদী কোম্পানীর নামে “এশিয়াটিক” শব্দটি থাকাতো জনসাপারণের মনে উহা বাদী কোম্পানীর নাম বলিয়া ভ্রম জন্মিতে পারে। ‘সুতরাং’ নাম পালবস্তন না করা পযাস্ত বিবাদী কোম্পানীর কারবার বন্ধ বাখিবার আদেশ দেওয়া হউক।

বিচারপতি মিঃ অস্টিস মকেট অভিযোগের সকল দিক আলোচনা করিয়া সিদ্ধান্ত কবিয়াছেন কেবলমাত্র “এশিয়াটিক” শব্দটির দ্বারা জন-সাপারণের মনে ভ্রম জন্মিবার কোন কারণ নাই। বিশেষতঃ উহার পূর্বে যখন নিউ শব্দটি যুক্ত রহিয়াছে। উভয় কোম্পানীই চারিবৎসর ধরিয়া কারবার চালাইতেছেন। ইতিমধ্যে এরূপ ভ্রম ঘটিবার কোন প্রমাণ পাওয়া যায় না। সুতরাং বাদী কোম্পানীর

অভিযোগ ভিত্তিহীন। এই সিদ্ধান্তেব ফলে মামলা থবচা সহ ডিসমিস হইয়াছে।

—*—

হরিদাস বরটি, স্ত্রীরচন্দ্র পায়ক এবং ববেজু নাথ গাঙ্গুলী,—ইহারা কলিকাতার বৌবাজার ষ্ট্রাটে অবস্থিত অটো মার্কনেটি কোম্পানীর পরিচালক ও অধিদান ছিল। এই কোম্পানী ঘোষণা করে, ৫২ টাকার পলিসি লইলে দুইমাস পর হইতে ১২ কিস্মিতে ৬০০ টাকা পাওয়া যাইবে। ইহাতে প্রলুব্ধ হইয়া বহুলোক ৫২ টাকা মূল্যে কোম্পানীর পলিসি গ্রহণ করে। কোম্পানী এইরূপ খবর দুই তিনটা লাভজনক পদ্ধতি প্রচলিত করিয়া ৬ মাসের মধ্যে মোটেল উপর প্রায় ৪ লক্ষ টাকা সংগ্রহ করে। ইহার মধ্যে প্রায় আড়াই লক্ষ টাকা পলিসিহোল্ডারদিগকে ফিরাইয়া দেওয়া হয়, অবশিষ্ট টাকা কোম্পানীর পরিচালকগণ আত্মসাৎ করে।

কলিকাতার প্রেসিডেন্সী ম্যাজিস্ট্রেট মিঃ এইচ্ কে দের এজলাসে আসামোগণ অভিযুক্ত হয়। বিচারে তাহাদের প্রত্যেকের দুই বৎসর করিয়া সশ্রম কাবাদগু হইয়াছে। আসামোগণ এই দণ্ডদেশের বিরুদ্ধে আপীল করিয়াছে।

—*—

১৯৩২ সালের ২১শে জুলাই হইতে ১৯৩৫ সালের ১৫ই জানুয়ারী পর্যন্ত স্বদেশচন্দ্র চক্রবর্তী নামক এক ব্যক্তি ইউনিক থাউসান্ডস্ কোম্পানীর এজেন্সী স্পারিটেডেণ্ট পদে নিযুক্ত ছিল। সেই সময়ে চুক্তির মর্মে অনুসারে স্বদেশচন্দ্র মানে মাঝে কোম্পানীর নিকট হইতে কিছু টাকা অগ্রিম লয়। কমিশন বাবতে তাহার পাওনা টাকা হইতে উহা কাটান যাইবে এইরূপ কথা ছিল। ১৯৩৬ সালের নবেম্বর মাসে হিসাব পরিস্কার হইলে দেখা গেল স্বদেশচন্দ্র চক্রবর্তীর

নিকট কোম্পানীর ১৪৮৮ টাকা পাওনা হইয়াছে। ঐ সালের ডিসেম্বর নামে স্বদেশচন্দ্র এক লিখিত দলিলে কোম্পানীর ঐ পাওনা স্বীকার করে। স্বদেশচন্দ্রের অধীনে গসিঙা-চক্রবর্তী নামক একজন যুবক অনেক কাষ্য করিত। স্বদেশচন্দ্রের দ্বারিণে কোম্পানী তাহাকেই অগ্রিম টাকা দিতামিহা। ১৯৩৬ সালের মে মাসে হিসাব বাতিল দেখা যায় অসিতাচক্রবর্তীর নিকট ৭৭২২ টাকা কোম্পানীর পাওনা হইয়াছে।

কলিকাতা হাইকোর্টের বিচারপতি মিঃ জষ্টিস্ পার্কেইনের এজলাসে উক্ত ১৪৮৮ এবং ৭৭২২ টাকার দাবা করিয়া কোম্পানী স্বদেশচন্দ্র চক্রবর্তীর বিরুদ্ধে নালিশ করে। আসামী আত্মপক্ষ সমর্থন করে নাই। সুতরাং স্ত্রী ও থবচা সহ মামলা একতরফা ডিক্রী হইয়াছে।

—*—

১৯৩৩ সালে ২৫শে মার্চ আবদুল বেজাক ও তাহার স্ত্রী জামিলা খাতুন একযোগে আজমীরের জেনারেল থ্যাসিওব্যান্স্ মোসাইটীতে ১০০০ টাকার জীবন বীমা করে। তাহার মর্মে এইরূপ ছিল যে, একজনের মৃত্যু হইলে আর একজন পলিসির টাকা পাইবে। ১৯৩৩ সালের ২৬শে অক্টোবর মৃত্যুর প্রসব-কালীন জামিলাখাতুন মারা যায়। তখন আবদুল বেজাক কোম্পানীর নিকট ঐ পলিসির টাকা দাবা করে। কিন্তু কোম্পানী টাকা দিতে অস্বীকৃত হওয়াতে কলিকাতা হাইকোর্টের বিচারপতি মিঃ জষ্টিস্ লট উইলিয়ামসের এজলাসে মামলা দাখল হয়। বিবাদী কোম্পানী এই জনাব দেয় যে, বীমার প্রস্তাব কারিবার সময় জামিলাখাতুন গর্ভবতী ছিল এবং তাহার বয়স ২৫ বৎসরের কম ছিল, সুতরাং ইচ্ছাপূর্বক এবং

কোম্পানীকে প্রত্যাহা করিবার উদ্দেশ্যে কল্যাণ গোপন করার দরুণ বাদী আবদুল রেজাক পলি-সির টাকা পাঠিতে পারে না।

বিচারপতি মন্সুর কামরান বিবাদী কোম্পানী প্রত্যাহার কোন প্রমাণ দিতে পারেন না। অক্টোবর মাসে সম্মান আসন হইলেন যে কোন জীলোক তার পূর্বের কোন প্রমাণ দিয়া আসিবে না। মাসে গর্তবক্তা ছিল কোন প্রমাণ দিয়া আসিবে না। কারণ অনেক স্থলে দল মাসের কম সময়ের সম্মান প্রাপ্য হইতে পারে। কিন্তু কোন প্রমাণ দিতে পারেনা, বাস্তবিক সে গর্তবক্তা হইয়াছে কিনা। পুনশ্চ জামিলা খাতুনের বয়স যে ২৫ বৎসরের কম ছিল, তাহার কোন প্রমাণ বিবাদী কোম্পানী দিতে পারে না। এতসকল কারণে বাদী যে প্রত্যাহা করিয়াছে তাহা মনে হয় না। সুতরাং বাদী বিবাদী কোম্পানীর বিরুদ্ধে মামলা খরচা ও শতকরা ৬ টাকা হাণ্ডে স্তব্ধ হইয়া পড়িয়াছে।

- ৪ -

ইন্ডিয়ান্স কোম্পানীর মিনাট হইতে প্রত্যাহা পূর্বক অগ্নিসীমার টাকা আদায় করিবার উদ্দেশ্যে নুরুল আমীন, গুজুমিয়া প্রমুখ ১১ জন লোক ডেপুটি ম্যাজিস্ট্রেট ৭ই ফেব্রুয়ারী চট্টগ্রাম জেলার আসাদগঞ্জ নামক স্থানের কয়েকটি কাঠখুদামে আশুগ লাগাইবার অপরাধে অভিযুক্ত হইয়াছিলেন। এ সংবাদ ভাঙ্গ মাসের “ব্যবসা ও বাণিজ্য” দেখিয়া হইয়াছে। সম্প্রতি চট্টগ্রামের ম্যাজিস্ট্রেট মোহন আল মিং ইউ সি মজুমদারের এজলাসে উক্ত মামলার বিচার শেষ হইয়াছে। কোম্পানী জুরী এবং এসেম্বলীর মতামতাবে বিচারক প্রধান আসামী নুরুল আমিনকে প্রথমতঃ আশুগ লাগাইবার

অপরাধে ৭ বৎসর সশ্রম কারাদণ্ড দিয়াছেন। দ্বিতীয়তঃ মজুমদার করিবার অপরাধে তাহার দেড় বৎসর সশ্রম কারাদণ্ড এবং ৫০০ টাকা জরিমানা হইয়াছে। তৃতীয়তঃ টাকা না দিলে আবদুল মোমেন জেল হইবে। এই দুই দফা অপরাধে গুজুমিয়ার ম্যাজিস্ট্রেট ৬ বৎসর কারাদণ্ড এবং ৫০০ টাকা জরিমানার মতামত দিয়াছেন। চতুর্থতঃ মজুমদারের মতামত ৬ বৎসর ও এক বৎসর সশ্রম কারাদণ্ড হইয়াছে। কলকাতায় নামক অন্য একজন আসামীর দ্বারা ২ বৎসর জেল হইয়াছে। বাজ-মাকী কামারী আসামীর দ্বারা ১ বৎসর জেল হইয়াছে। দীর্ঘকাল যাবৎ এই মামলার বিচার চলিয়াছিল। চট্টগ্রামে গুন মাদারগেব মধ্যে ইহাতে বিশেষ উত্তেজনার সৃষ্টি হয়।

- ৫ -

চবিপদ সাধুখাঁ নামক একব্যক্তি কালিকাতা ড্রামবয়েজ কোম্পানীর নোনাপুকুর ডিপোতে মিথ্রিবির কার্য করিত। গাড়ীতে বিজলীর তার বসান (wiring) তাহার কাজ ছিল। ১৯৩৭ সালের ৭ই অক্টোবর কাজ করবার সময় দৈবজুর্গটনা বশতঃ সে একটা বেঞ্চিতে খুব জোরে ধাক্কা খায়। এই আঘাতের ফলে শেষে একটা ফোড়া জন্মিয়া তাহার সেপ্টিসেমিয়া (septicemia) হয়। অবশেষে কিছুকাল হুগিয়া হসপিটল মাঝা যায়। তাহার বিদবা পত্নী সিধুবালা দাসী ক্ষতিপূরণের দাবী করিয়া ট্রাম কোম্পানীর বিরুদ্ধে অভিযোগ উত্থাপন করে। বাংলার ওয়ার্কমেনস্ কন্সেন্সেসমান কমিশনার মিং ডি এন মজুমদার আই সি এস মহোদয়ের এজলাসে মামলার বিচার হয়। কোম্পানীর পক্ষ হইতে বলা হয়, কোম্পানীর কাজ করিবার

সময় আশ্রিত পাউয়া কোম্পানী বাকী—উইল
অত্র কারণে হইয়াছে। বিচারক কোম্পানী
নীর ডাক্তারের সাক্ষ্য হইতে জানিতে পারেন
যে আঘাতের দরুণই ফৌজা হইয়াছিল। সেই
জ্ঞান তিনি বাণ দিয়াছেন, (স্বাক্ষর দায়ী) আমি
কোম্পানীর নিকট হইতে ক্ষতিপূরণ লাভে
১২৫০ টাকা পাউবে।

—৪৮—

পাইথোনীয়ান ব্যাঙ্ক লিমিটেড মার্চ ১৯
বল্লীভাই নামক একব্যক্তির বিরুদ্ধে প্রতীকার
অভিযোগ করে। কলিকাতার প্রেসিডেন্সী
ম্যাজিস্ট্রেটের এজলাসে তাহার বিচার হয়।
মামলার বিবরণ এই,—কলিকাতার 'থার্মে'
নীয়ান স্ট্রীটে মেসার্স আর্গোজিমলাভার বন্দরদিন
নামক একটি কারবার আছে। মার্চ ১৯
বল্লীভাই ছিল তার ম্যানেজার। সে ১৯২৭
সালের অক্টোবর মাসে পাইথোনীয়ান ব্যাঙ্কের
ম্যানেজার মিঃ এম বসুর হাতে কতকগুলি বিল,
বেলপয়ে বসিদ এবং হুৎসংক্রান্ত কাগজপত্র দিয়া
বলে যে তাহারা বিলাসপুরের কোন ব্যবসায়ীকে
৭২০০ টাকা মূল্যের জিনিস সরবরাহ করিয়াছে।
ব্যাঙ্ক যদি তাহাদগকে ঐ ৭২০০ টাকা দেন,
তবে তাহাদের বিশেষ উপকার হয়। বিলাস-
পুরের সেন্টাল কো-অপারেটিভ ব্যাঙ্কের

মারফতে ঐ সকল বিল ও বেলপয়ে বসিদের
সাহায্যে ব্যাঙ্ক সেই টাকা আদায় করিতে
পারেন। তাহাব উক্ত প্রস্তাব অনুসারে ব্যাঙ্ক
৭২০০ টাকা তাহাকে দেন। কিন্তু বিলাসপুরের
সেই ব্যবসায়ী মাত্র তিনই অশ্বীকৃত করিয়া ব্যাঙ্ক
টাকা আদায় করিতে পারেন না। অতঃপর
ম্যানেজার মিঃ এম বসুর বিলাসপুর
গাইয়া ঐ মানপত্র সমস্ত কলিকাতায় এটিয়া
থাকেন। মিঃ বসুর সংবাদ পাটনায় সে উক্ত
মার্চ ১৯ বল্লীভাই নামক লোকটী কলিকাতায়
আবহু কোন কোন ব্যাঙ্ক ও ব্যবসায়ীকে
প্রতারণা করিয়াছে। সেইজ্ঞান তিনি অবিলম্বে
বিশেষজ্ঞ লোকের দ্বারা ঐ মানপত্র পরীক্ষা
করান। তাহাতে দেখা যায় জিনিসগুলি
অতি নিকটে দ্রবণের এবং চিঠিপত্রে
সেকপ বর্ণনা দেওয়া হইয়াছে, সেইসকল
নহে।

প্রেসিডেন্সী ম্যাজিস্ট্রেটের বিচারে মার্চ-
১৯ই তিন মাস সশ্রম কারাদণ্ড এবং ২০০
টাকা জরিমানা হয়। সে হাইকোর্টে আপীল
করিয়াছিল। এডিস বাটলী এবং মিঃ এডিস
প্রভাবসনের বিচারে নিম্ন আদালতের দণ্ডাদেশ
বহাল রাখিয়াছে।





নিউ ইণ্ডিয়ার তিনটি নূতন পরিকল্পনা

১।

ফ্যামিলি ইনকম পলিসি

বীমার মেয়াদ পূর্ণ হইবার পূর্বে
বীমাকারীর মৃত্যু হইলে তাঁহার
পরিবারবর্গ বীমার মেয়াদকাল
অবধি মাসিক বৃত্তি পাইবেন এবং
মেয়াদান্তে বীমার সম্পূর্ণ টাকা এক
সঙ্গে পাইবেন।

২।

আইডিয়াল এনডাউমেন্ট পলিসি

বীমাকারী পূর্ণ মেয়াদকাল অবধি
জীবিত থাকিলে বোনাস্ সমেত
পূর্ণ বীমার টাকা পাইবেন এবং
তদতিরিক্ত বীমার টাকার একচতুর্থাংশ
টাকার একটি ফ্রী পেড্ আপ
পলিসি পাইবেন।

৩।

গ্যারান্টিড বোনাস্ (এনডাউমেন্ট) পলিসি

ইহার দ্বারা আপনার প্রাপ্য সাধারণ
বোনাস্ ব্যতীত হাজারকরা দশ টাকা
হারে অতিরিক্ত বোনাস্ পাইবেন।

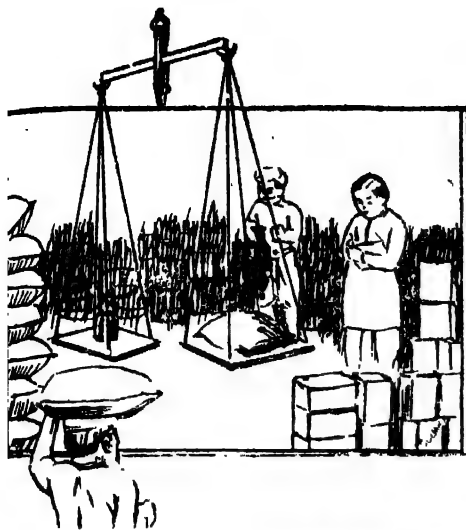
বিশেষ কিছু অতিরিক্ত চাঁদা না দিয়াও নিউ ইণ্ডিয়ায় বীমা করিয়া আপনি উপরের বিশেষ
সুবিধাগুলি অনায়াসে লাভ করিতে পারেন।

নিউ ইণ্ডিয়া এ্যাসিওরেন্স কোম্পানী লিমিটেড্

৯ ক্লাইভ স্ট্রীট, কলিকাতা।

সর্ববিধ বীমার বৃহত্তম ভারতীয় প্রতিষ্ঠান।

আদানীকৃত মূলধন-৭৯,২৯,০৫৫।



ডাল কলাই

	প্রতি মণ
অউহর কানপুর	৫১৮/ হইতে ৭১০
ঐ দেশী	৪৮০/০—৫৮০/০
খাঁড়ী মস্তুর	৪৮০/০—৪১০
মস্তুর ডাল পাটনাই	৪১৮/০—৪৮
ছোলার ডাল	৩৮০—৪১০
মটর ডাল	—৪১০
সোণামুগ	৫১৮/০—৬১০
বিবলি কড়াই ডাল	৫৮/—৫১০
কাঁচা মুগের ডাল	৫১০—৫৮০
ভাজা মুগের ডাল	৬১০—১০১০
পাটনাই বুট	৩৮/০—৩১০
খেসারী ডাল	৩৮—৩৮০

মসলার দর

হরিত্রা	২৮, ১০৮, ১১৮
জিরা	১৫১০, ১৭১০, ১৯১০
মরিচ	১৫১০, ১৬৮, ১৮১০
ধনে	৪১০, ৫৮
লঙ্কা	১৭১০, ১৮১০, ২২১০
সরিষা	৫৮০, ৬১০, ৭১০
মেথী	৬৮০, ৭১০
কালজিরা	১০৮, ১০১, ১১৮
পোস্তদানা	১২৮, ১৩৮/০, ১৪৮
দেশী সুপারি	৫৬৮, ১৭৮, ১৭৮০
জাহাজী কাটা সুপারি	১১১০, ১১৮০, ১২৮
ঐ গোটা সুপারি	১১১০, ১১৮০
পাল কোণ্ডয়া	৭১০, ৭৮০
জাবা কোণ্ডয়া	৮৮০, ৯১০
১নং কোণ্ডয়া ক্রাণ্ডয়ার	৭১৮/০, ৮১০

ছোট এলাচ	প্রতি সের—৪১০, ৫৮, ৫১০
বড় এলাচ	৩৫৮, ৩৭৮, ৩৮৮
দারচিনি	১৪১৮/০, ১৫৮
লবঙ্গ	৬২৮, ৬৮৮
মৌরী	৬১০, ৭১০, ৮১০
শুটী থয়ের	১২৮, ২০৮, ২১১০

কলিকাতার লৌহ ও হার্ডওয়ারের

বাজার দর

টাটার তৈয়ারী	প্রতি হন্দর
লোহার কড়ি, ড্রয়েন্ট ব্রান্ডেড	৮৮/০—৮১৮/০
ঐ বে-মাকা, হাফা ওজন	৭৮০—৮৮/০
বরগা, টী আয়রণ	২১০—২৮০
এঙ্গেল আয়রণ কোণা	৬৮০ ৭৮
রি-ইনফোস ড রড, কনক্রীটের জগা ৭১০—১০১০	
গ্যা: করোগেট টীন ২৪ গেজ	১১৮/০—১২৮/০
বাগানঘেরী কাঁটা তার বাণ্ডিল	১১১০— ১৪৮০
ষ্টীল পাটি, বোল্ট, গরাদে	৭১০—৮১০
গোল রড ১/০—১০ হুতা হন্দর	৬৮/০—৬১৮/০
টানা রড ১/০—১০ হুতা	১১১০— ১২১০
প্লেট কাটিং বা ছিট কাটা	মণ ৩১০—৩৮
প্লেট ৮/০—১০ হুতা	১০৮/০—১১৮ হন্দর
চাদর ৩—১৬ থানা বাণ্ডিল	১১৮/০—১৪৮০
গরাদ ধুরা ১১"—২৮" পিস	৪১০—৫১০
তারের পেরেক (পিন) ১"—৬" ১৪৮০ ১৫১০ হন্দর	
প্যাটেন্ট পেরেক ২"—১৮" ১৪৮—২০৮	
ঢালাই কড়াই ১—৬নং সাট	৮৮— ১৮৮/০
ঐ ৭—৬নং সাট	১৮০—১৮৮/০
ঐ ১—১০ সাট	৩৮৮/০—৪৮/০
বিট ড্রুজি শুটীদার ১০নং পিস	১৮/১০, ৮০
টাটার কোদাল ৫—৬নং	৮৮/০—১০৮/০ ওজন

ঐ দেশী বিলাতী	৭১.০	০
গাং রিঃ বালতি ৫"-১২"	২৭০০-৭৫০	০০
ঐ কেবলমাত্র ১-৮"	৩০-৩০	০০
গোহার চেয়ার গোল ৫ চোকা	১১০	০০
গোহার যুগ্ম ১০ ৩"	৩০ ১০/০	০০
ঐ বজা ২১" ৭" পেঃ ৬৭০	১১/০০-১১০	০০
গাং ভার ১৫-১০০	১৫	০০

পাটের দর

পাকা গাট : অজা গাটের ১নং পাটের দর গতকাল অপেক্ষা ২১০ গিনিঃ কম ছিল। রপ্তানী কারকদের সহিত কোন কারবার হয় নাই। তৈরী ১নং কাটটার দর অপেক্ষা ২১০ কমদরে বিক্রীত ছিল।

কাটা গাট :- অজা গাট পাটের গোড়া মধ্যভাগ প্রতিমণ যথাক্রমে ৫১০/০ ও ৬০/০ ছিল বিক্রীত কোন কারবার হয় নাই।

সোনার দর

পাকা সোনা	প্রতি ভরি	৩৬.০
বরালবার	"	৩৬.০
গিনি	"	২৩১/২

রূপার দর

রূপা প্রতি ১০০ ভরি	৫২১/০
ঐ যুচরা	৫২১/০

চাউলের দর

দেশী মিস্ক চাউল	প্রতি মণ	
দাদখানি	৬১.০	
মাজা চাল	৫০-৫৫.০	
নুতন ঐ	৫০	
বৌকতুলমা	৫৫.০-৫০	
নাগবা পুবাতিন	৫০.০	
এতাবেজ কোথালি	৫১.০	
মিস্ক চাউল	৫১.০	
নুতন আতপ	৪০	
পেশোয়ারী	৫১.০-৫০.০	
পাটিনাথ আতপ	৫১.০-৫১.০	
কাটিনাভোগ	৭০	
রেজল	৩০/০	

মুতের দর

মুত	প্রতি মণ	
শাবতী	৫৮.০	
মুগা	৫১.০	
মুগা	৫২.০	
মিকেল্লাবাদ (খুচা মাকী)	৪৭.১০	
মিশ্র মাকী	৪৭.১০	
বটোল	৩১.০	
মাকী মাপ	৩১.০	

তৈলের দর

	প্রতি মণ	
অভয়া	৬০	
বিনোদ	১৬১.০	
নারীনা টেল	১২১.০	

আটা ময়দা

পেডেচ ময়দা	প্রতি মণ	৫১০/০-৫১০
সুপারফাইন ঐ		৫১০/০-৫১০
হাউস হোল্ড ঐ		৪৫০-৪৫০/০
সুজী		৫১০/০-৫১০
আটা (বি)		৪৫০/০-৫১০
আটা নং (২)		৭১০/০-৩১০/০
আটা (এস)		৪১০/০-৪১০

চিনির দর

বিক্রীত নাইপ	১১/০	
মিঃপা ১০০নং	২৫০/১০	
মাবহারী মাদা	৮১৫-৬০/০	
কানপুর গাল	৭৫০-৬১০	

নুনের দর

এডেন সোনার ফাইন	৪৪.০	
কবাচী থমবা কবক	৪৭.০	
হামবার্গ ফাইন	৫৪.০	
বোম্বাই কবক	৭২.০	

বিবিধ শস্য

কালিকাতা, ২৮শে অক্টোবর

গম		
কানপুর	৮১.০	
চন্দ্রীমী	৩১০/০	
তিসি		
মোটা	৪৫০/০	
সুকা	৪৫০/০	
সরিষা		
নাগপুর	৬০	
তামি	৬৫০	
জরিতকী	১০/০	
তেতুল		
৫/০ নাইপ মৈঃ	৪০	
হলুদ		
পাবনা	২৫০	
সিমুলতুল		
বাজ ছাউন	১৮১.০	

বিবিধ সস্য

কালিকাতা, ২৮শে অক্টোবর মূল্য

	প্রতি মণ	
রোড়ির খৈল	১৫০-২৫০/০	
সরিষার খৈল	২৫০/০	
তিসির খৈল	২৫০/০	

ব্যবসা ও বাণিজ্য

বাণিজ্যে বসতে লক্ষ্যী:

তদর্কং কৃষিকর্ষণি

তদর্কং রাজসেবায়াং

ভিক্ষায়াং নৈব নৈবচ

অষ্টাদশ বর্ষ } অগ্রহায়ণ---১৩৪৫ { ৮ম সংখ্যা

লাক্ষা শিল্পের প্রতিষ্ঠা

(বিহার গভর্নমেন্টের উন্নয়ন বিভাগের মন্ত্রী মাননীয় ডাঃ মামুদের অভিভাষণ)

গত ২৩শে আগষ্ট পাটনা মহরে বিহার গভর্নমেন্টের সেক্রেটারিয়েট বিল্ডিং গৃহে লাক্ষা কনফারেন্সের অধিবেশন হয়। বিহার গভর্নমেন্টের উন্নয়ন বিভাগের (Development) মন্ত্রী ডাঃ মামুদ এই সভা আহ্বান করেন। তাঁহার উৎসাহ, উত্তম এবং পরিশ্রমে সভার উদ্দেশ্য সফল হয়। যুক্তপ্রদেশের উন্নয়ন বিভাগের মন্ত্রী মাননীয় ডাঃ কাটজ্জ, মধ্যপ্রদেশের উন্নয়ন বিভাগের মন্ত্রী মাননীয় মিঃ ভারুকা এবং লাক্ষা শিল্প ও ব্যবসায় সংশ্লিষ্ট বহু গণ্য-মান্য ব্যক্তি সভায় যোগদান করিয়াছিলেন।

আলোচনার ফলে লাক্ষা শিল্পের পুনঃ প্রতিষ্ঠার উপায় উদ্ভাবিত এবং উন্নতির পন্থা নিরূপিত হইয়াছে। মাননীয় ডাঃ মামুদের চেষ্টায় ইতিমধ্যে লাক্ষার দরও একটু চড়িয়াছে।

আশা করা যায়, লাক্ষা উৎপাদনকারী শিল্পীদের ইহাতে বিশেষ উপকার হইবে। এই সভার উদ্বোধনে মাননীয় ডাঃ মামুদ যে অভিভাষণ করেন, আমরা নিম্নে তাহার সার মর্ম প্রকাশিত করিলাম। আমাদের আশ্বিন মাসের “ব্যবসা ও বাণিজ্য” “লাক্ষা প্রস্তুত প্রণালী” নীর্বাক প্রবন্ধ বাহির হইয়াছে। এই সম্পর্কে পাঠকগণ তাহা দেখিবেন।

মাননীয় ডাঃ মামুদের অভিভাষণ

আমি প্রথমে লাক্ষা শিল্পের উৎপত্তি ও ক্রমোন্নতির ইতিহাস আলোচনা করিতেছি। বর্তমান সময়ে লাক্ষা শিল্প সম্বন্ধে যে সকল সমস্তার উদ্ভব হইয়াছে, তাহার সমাধানের জন্ত এই আলোচনা অনেকটা সাহায্য করিবে।

ভারতে অতি প্রাচীন কাল হইতে লাক্ষা শিল্প প্রচলিত আছে। অথর্ব বেদে এবং প্রাচীন সংস্কৃত সাহিত্যে ইহার উল্লেখ দেখা যায়। লাক্ষা হইতে প্রধানতঃ রং ও রঞ্জন এই দুইটা জিনিস তৈয়ারী হইয়া থাকে। দেখা যায়, প্রাচীন কালে রং এর জগুই লাক্ষা ব্যবহার হইত খুব বেশী। লাক্ষার রংএর দ্বারা বস্ত্রাদি রঞ্জিত হইত। লাক্ষার রঞ্জন একটা অতিরিক্ত জিনিসের মত (By product) ছিল,—উহাকে কোন কাজে লাগান হইত না। মোগল শাসন সময়ের ইতিহাসে দেখা যায়, এই বজনের ব্যবহার প্রচলিত হইয়াছে। আসবাব পত্রাদি বার্ষিক করিবার জন্ত লাক্ষা রঞ্জন ব্যবহারের কথা আইন-ই-আকবরী গ্রন্থে উল্লিখিত হইয়াছে।

দশদশ শতাব্দীর আরম্ভে বীজ লাক্ষা এবং তৈয়ারী লাক্ষা ভারতবর্ষ হইতে বাহিরে রপ্তানী হইতে থাকে। কিন্তু ইষ্ট ইণ্ডিয়া কোম্পানীর প্রথম সময়কার কাগজ পত্রে তাহার কোন উল্লেখ দেখা যায় না। ভারতবর্ষে ইউরোপীয় বাণিজ্য প্রসারের সঙ্গে সঙ্গে ক্রমশঃ বিদেশে ভারতীয় লাক্ষার চাহিদা বাড়িতে থাকে। তখন এইদেশে অনেক লাক্ষার কারখানা স্থাপিত হয়। প্রত্যক্ষ অথবা পরোক্ষ ভাবে ইষ্ট ইণ্ডিয়া কোম্পানীই সেই সকল কারখানার মালিক ছিলেন। এই সময়ে লাক্ষা হইতে রং তৈয়ারী করিবার নানা প্রকার বিশেষ উপায় উদ্ভাবিত হয়। সুতরাং তখন লাক্ষার রঞ্জনের উপর আর কাহারও আদর থাকে না। উহা এক রকম ফেলিয়াই দেওয়া হইত। স্মার জর্জ ওয়াট (Commercial Products of India গ্রন্থের প্রণেতা) বলেন, বর্তমান সময়ে লাক্ষার চাহ, সংগ্রহ ও নির্মাণ শিল্প, যেভাবে প্রচলিত

হইয়াছে, তাহা দেখিয়া মনে হয়, লাক্ষার রং-এর উন্নতির দিকেই ব্যবসায়ী, শিল্পী ও চাষীদের বেশী ঝোঁক ;—রঞ্জন তৈয়ারীর দিকে তেমন বেশী মনোযোগ নাই।

ইউরোপে কৃত্রিম রং (Aniline Dye) আবিষ্কৃত হইবার পর এই লাক্ষা জাত রং শিল্প এমন একটা নিদারুণ আঘাত পায় যে, আর তাহা মাথা তুলিয়া দাঁড়াইতে পারে নাই। সেই হইতেই লাক্ষার রঞ্জন শিল্প একেবারে নষ্ট হইয়া গিয়াছে। তবে সৌভাগ্যের বিষয় এই যে সঙ্গে সঙ্গে লাক্ষার রঞ্জনের নূতন নূতন ব্যবহার আবিষ্কৃত হইয়াছে। সুতরাং ভারতীয় কারখানার মালিকেরা রং তৈয়ারী ছাড়িয়া রঞ্জন বা গালা তৈয়ারীর দিকে মনোযোগ দিলেন। সেই গালাই বর্তমান সময়ে একটা প্রধান পণ্য দ্রব্য ;—লাক্ষার রং এখন একটা বাজে জিনিস বলিয়া গণ্য হয়।

লাক্ষা-শিল্পের ইতিহাস আলোচনায় এইরূপ দেখা যায়, কখনও লাক্ষার রং,—কখনওবা লাক্ষার রঞ্জন বাণিজ্য জগতে প্রাধান্য লাভ করিয়াছে। শেষে কৃত্রিম রং এর সহিত প্রতিযোগিতায় অসমর্থ হইয়া লাক্ষার রং বাজার হইতে চিরদিনের তরে বিলুপ্ত হয়। লাক্ষার রঞ্জন যদিও কিছুকাল প্রধান হইয়াছিল, কিন্তু এক্ষণে কৃত্রিম রঞ্জন আবিষ্কার হওয়াতে লাক্ষার রঞ্জনের ব্যবসায়ও বিনষ্ট হইবার উপক্রম হইয়াছে। কৃত্রিম রঞ্জন (Synthetic resin) আবিষ্কৃত হইবার পূর্বে নানাপ্রকার শিল্পদ্রব্য, বার্নিশ, বিজলীর কলকজা, গ্রামোফোন রেকর্ড, ছাঁচ প্রভৃতি নির্মাণের জন্ত লাক্ষার রঞ্জন ব্যবহৃত হইত। ইউরোপীয় মহাযুদ্ধের পূর্ববর্তী সময়ে লাক্ষার রঞ্জনের চাহিদা কিছু কম ছিল। যুদ্ধের

পর ইহার চাহিদা ক্রমশঃ বাড়িতে থাকে। হিসাবে দেখা যায় যুদ্ধের পূর্বে লাঙ্গা রপ্তানীর পরিমাণ ছিল গড়ে বাষিক ৪৩৪ হাজার হন্দর। যুদ্ধের সময় উহা কিছু কমিয়া দাঁড়ায় ৩৪৫ হাজার হন্দর। যুদ্ধের পরে একটি বাড়িয়া ৪১৬ হন্দরে উঠে। কিন্তু সম্প্রতি লাঙ্গার চাহিদা আশ্চর্য্যকর বাড়িয়া গিয়াছে। গত ৫ বৎসরের হিসাবে দেখা যায়, লাঙ্গা রপ্তানীর পরিমাণ গড়ে বাষিক ৬৬০ হাজার হন্দর হইয়াছে। কৃত্রিম রজন আবিষ্কৃত হওয়া সত্ত্বেও লাঙ্গাব চাহিদা কমে নাই,—তাহার কারণ এই যে, কৃত্রিম লাঙ্গার মূল্য কিঞ্চিৎ বেশী। সুতরাং প্রতিমোগিতায় স্বাভাবিক লাঙ্গা এখনও বাজারে দাঁড়াইতে পারে। কিন্তু কৃত্রিম লাঙ্গাব মূল্য কমিয়া আসিলে এই চাহিদা কতদূর টিকিবে তাহাই চিন্তার বিষয়।

ছোটনাগপুর এবং তৎপার্শ্ববর্তী স্থানেই লাঙ্গাকীট ভাল জন্মে। এরূপ জনবায়ুব অবস্থাতেই তাহা খুব জোরাল বকমে বাঁচিয়া থাকিতে পারে। সেইজন্ত ভারতীয় লাঙ্গার অধিকাংশই ছোটনাগপুরে উৎপন্ন হয়। ১৯৩৮ সাল হইতে ১৯৩৬ সাল পর্য্যন্ত ছয় বৎসরে ভারতবর্ষে মোট ১০৯০ লক্ষ মণ লাঙ্গা উৎপন্ন হয়। ইহার মধ্যে ৭ লক্ষ মণ উৎপন্ন হইয়াছিল ছোটনাগপুরে। ঐ ছয় বৎসরে ছোটনাগপুরে লাঙ্গা ফসলের মূল্য হয় এক কোটি ১০ লক্ষ টাকা এবং অগ্রাঙ্গ ফসলের মূল্য পাওয়া যায় তিন কোটি ২৩ লক্ষ টাকা। সুতরাং দেখা যাইতেছে সমগ্র ভারতে উৎপন্ন লাঙ্গার শতকরা ৭০ ভাগ উৎপন্ন হয় ছোটনাগপুরে এবং উহার লাঙ্গাফসলের মূল্য অগ্রাঙ্গ ফসলের তিনভাগের একভাগ। খাল্খুই ছোটনাগপুরের কৃষকদের

প্রধান চাষের ফসল কিন্তু খাল্খুর চাষে কৃষকেরা সারাবৎসর ধরিয়া নিযুক্ত থাকিতে পাবেনা। বাধ্য হইয়া বৎসরের অধিকাংশ সময় তাহাদিগকে আলাস্ত্র কাটাতে হয়। এমন অবস্থায় লাঙ্গার চাষ তাহাদের পক্ষে বিশেষ লাভজনক ব্যবসা। ইহার জন্ত কৃষকদিগকে খুব বেশী টাকা মূলধন স্বরূপ নিয়োগ করিতে হয় না। যে জমিতে লাঙ্গার গাছ জন্মে, সেই জমি সাধারণতঃ অগ্রাঙ্গ ফসলের অনুপযোগী হইয়া থাকে। সুতরাং সেই হিসাবেও কৃষকের কোন ক্ষতির কারণ নাই। আমার বিশ্বাস, বর্তমান সময়েও ছোটনাগপুরের কৃষকেরা অবসর সময়ে পরিশ্রম করিয়া লাঙ্গার ফসল হইতে বার্ষিক অন্ততঃ এক কোটি টাকা উপার্জন করিতেছে।

লাঙ্গার ব্যবসায়ের উন্নতি করিতে হইলে প্রথমতঃ দেখা দরকার কিরূপে আমাদের স্বদেশেই বিবিধ শিল্পদ্রব্য লাঙ্গাব ব্যবহার বৃদ্ধি করা যাইতে পারে। বর্তমান সময়ে ভাবিতে যে পরিমাণ লাঙ্গা উৎপন্ন হয়, তাহার শতকরা ২ ভাগ মাত্র দেশে ব্যবহৃত হইয়া থাকে। অথচ বিদেশ হইতে লাঙ্গা নির্মিত বস্ত্র লক্ষ টাকার জিনিস ভাবে আমদানী হয়। লাঙ্গার দ্রব্যপ্রতিমণ ২৫০ টাকা হইতে ১৫ টাকায় নামিয়া গেলেও ঐ সকল আমদানী শিল্পের মূল্য কিছু মাত্র কমে নাই; সুতরাং ভাবতীয় লাঙ্গা যাহাতে ভারতেই বেশীভাগ ব্যবহার হয় তাহা চেষ্টা করিতে হইবে। এ বিষয়ে ভারত-গবর্ণমেন্টের লাঙ্গা বিসার্চ ইনষ্টিটিউটের দায়িত্ব গুরুতর। পেইন্ট, বাণিশ, নানাপ্রকার ছাঁচ, গ্রামোফোনের রেকর্ড, বিজলী সংক্রান্ত যন্ত্রপাতি, এইসব তৈয়ারী করিতে প্রচুর লাঙ্গা ব্যবহার করা যাইতে পারে। বর্তমান সময়ে

লাক্ষার যে রংটা অকেজো বলিয়া ফেলা যায়, তাহাকেও কোন প্রয়োজনীয় কাজে লাগাইতে হইবে। এ সম্বন্ধে গবর্ণমেন্টের লাক্ষা রিসার্চ ইনস্টিটিউটের পণ্ডিতগণ অল্পসন্ধান করিয়া দেখিবেন।

গত ৭৮ বৎসরে লাক্ষার মূল্য গড়ে প্রতি-মণ ২০ টাকা হইতে ১০০ টাকায় উঠা-নামা করিয়াছে। লগুনের গুদামজাত লাক্ষার পরিমাণ কিছু কমিয়া আসিলেই কলিকাতার বাজার দর চড়িয়া যায়। সম্প্রতি লাক্ষার মূল্য

২০ টাকারও নীচে নামিয়াছে। লগুনের গুদাম সঞ্চিত লাক্ষার পরিমাণ বৃদ্ধি, ভাবেতে অতিরিক্ত উৎপাদন, কৃত্রিম লাক্ষার আবিষ্কার এই সকল কারণ মিলিয়া ভারতীয় লাক্ষার দর কমাইয়া দিয়াছে। ১৯৩৫ সালে সমগ্র পৃথিবীতে স্বাভাবিক লাক্ষা উৎপন্ন হইয়াছিল ৪০ হাজার টন, কিন্তু কৃত্রিম লাক্ষা তৈয়ারী হইয়াছিল ১৬০ হাজার টন। ইহার সহিত প্রতিযোগিতা করিবার জন্য উত্তম লাক্ষা উৎপাদন এবং লাক্ষাব ব্যবহার বৃদ্ধি করা আবশ্যিক।



কোথায় জীবনবীমা করিবেন ?—

এই প্রশ্নের উত্তর

ভারতবর্ষের শ্রেষ্ঠ ধনী ব্যবসায়ী যিনি ২৪ ঘণ্টার মধ্যে এক কোটি টাকা মূল্যের ওয়ার বণ্ড গ্রহণ করিয়াছিলেন,—সেই ক্রোড়পতি, ভারতবর্ষের বৃহত্তম জুট্ মিলের এবং বিবিধ কল-কারখানার মালিক স্থার রূপ চাঁদ হুকুম চাঁদ কর্তৃক প্রতিষ্ঠিত, ডিরেক্টর বোর্ডের চেয়ারম্যানরূপে তৎকর্তৃক পরিচালিত

হুকুমচাঁদ লাইফ এ্যাসুর্যান্স কোম্পানীতে।

ইহার আর্থিক অবস্থার পরিচয় নামেই রহিয়াছে

প্রম্পেক্টিসের জন্য হেড্ অফিসে আবেদন করুন।

হেড্ অফিস্—৩০নং ক্লাইভ্ স্ট্রীট্ কলিকাতা।

গাভী পালন ।

(পূর্বানুবর্তি)

(গুরুগোবিন্দ পাট্টাদার বি. এল.)

ঢাকা কলেজের একজন সাহেব প্রফেসর (১৮৭৪ খৃঃ অঃ) বলিয়াছিলেন তিনি যখন বঙ্গদেশে প্রথমে আইসেন তখন এদেশের গরীবগণ গাভী সকল দেগিয়া মেঘ বলিয়া তাঁহার ভ্রম হইয়াছিল। দিনাজপুর, রঙ্গপুর প্রভৃতি জেলার কোনও কোনও স্থলে গাভীর একরূপ অবনতি হইয়াছে যে, সাহেবের ঐ উক্তির সার্থকতা স্পষ্ট বুঝা যায়। ঐ শ্রেণীর গাভীগুলির দুধের পরিমাণ এত অল্প যে, লোকে কেবল ক্ষেতের আবশ্যকীয় সারের জন্য তাহাদিগকে পালন করে। পাণ্ডাভাবই ঐ অবনতির প্রধান কারণ।

অনেক ক্ষেত্রে সাধারণতঃ গাভীর জাতের উপর দুধের পরিমাণ নির্ভর করিলেও দেখা যায় যে, দুধ নিঃসারক প্রচুর খাওয়া দিলে ঐ সকল গাভীই দৈনিক দুইসের দুধ দেয়। গাভী, বাস্তবিকই দুধপ্রদ একটি যন্ত্র স্বরূপ। গোপালন বিষয়ে ইয়ুরোপে, ডেনমার্ক ও সুইজারল্যান্ড দেশ সর্বাপেক্ষা উন্নত। তথায় এক একটি গাভী দৈনিক ২৭ সের দুধ দেয়। এই দেশ দুইটি ইয়ুরোপেব মধ্যে ক্ষুদ্র হইলেও, সমগ্র ভারতে যত গো আছে, ডেনমার্ক তদপেক্ষাও অধিক গো-সংখ্যা দৃষ্ট হয়।

দুধ ও বংস দ্বারা একটি উত্তমজাতের গাভীতে বার্ষিক হাজার টাকা আয় হইতে পারে। বঙ্গদেশের পল্লীগ্রামে অনেক গরীব লোক কেবল গাভী পালন করিয়া তাহার দুধ

বিক্রয় করিয়া পরিবার প্রতিপালন করে। দুধ-বতী ও প্রতিবৎসর বংসপ্রসবিনী গাভী পালনই লাভজনক। শ্রাবণ হইতে অগ্রহায়ণ পর্যন্ত বঙ্গদেশের অধিকাংশ স্থানে দুধ দুশ্রাব্য ও দুখলা হইয়া উঠে। ঐ সময়ে দুধ দেয় এইরূপ গাভী বাগিলে সমধিক লাভ হয়। পতি-পুত্রহীন অসহায় বিধবাগণও গাভী পালন করিয়া জীবিকা নির্বাহ করিতে পারে।

উত্তম জাতের গাভী বলিলে, তাহার পিতা ও মাতা উভয়ই এবং তাহাদের পূর্বপুরুষ উত্তম জাতের (বংশের) হওয়া আবশ্যক। এইগুলিকে ইংরেজীতে “পেডিগ্রী” (Pedigree) পশু বা কুলজী বিশিষ্ট পশু বলে এবং তাহাদের বিষয় পূর্বেও উল্লেখ করা হইয়াছে।

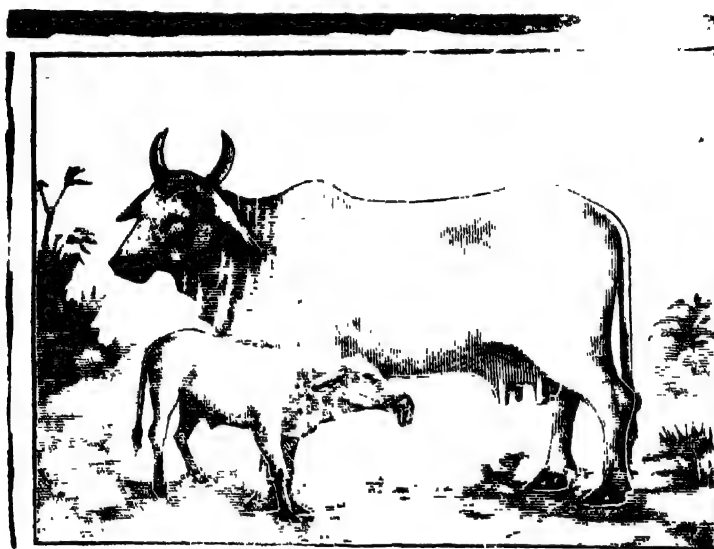
দীর্ঘকাল ব্যাপিয়া ভালগাভী ও ভাল যণ্ডের মিলনজাত গাভীর বংশের কুলজী রাখিতে হয় এবং ঐ গুলির মধ্যে উৎকৃষ্ট বংস ও উৎকৃষ্ট বংসতরী, বংশবৃদ্ধির জন্য মনোনীত করা হয়। একই বংশের গাভী ৫ বাঁড় মিলিত করা বাঞ্ছনীয় নয়।

বিলাতী উৎকৃষ্ট জাতীয় গাভী কি বাঁড়ের সহিত, দেশীয় বাঁড় কি গাভীর মিলন জাত যে গাভী হয় তাহার দুধের পরিমাণ অধিক হইলেও অস্ববিধা এই যে, গো মড়কে এইগুলি সহজে মরিয়া যাওয়ার আশঙ্কা আছে।

ইংল্যান্ডের বাকিংহাম শারারের একটি গাভী,—“ব্রিটিশ ফ্রিজিয়ান্ কাউ” (British Friesian Cow) ২৩ ঘণ্টায় ১০৫৩ পাউণ্ড (১ পাউণ্ড ৬জুন—প্রায় অর্ধসের) দুগ্ধ দেয় ; ইংল্যান্ডের ১৫টি ফ্রিজিয়ান্ জাতীয় গাভীর মধ্যে “২নং কল্টন সিক্রেট্” (Colton Secret II) একবৎসরে ২ হাজার গ্যালন (১ গ্যালন=৩ সের) দুগ্ধ দেওয়ায় দৈনিক গড়ে ১৬½ সের করিয়া দুগ্ধ দিয়াছে ।

Research Institute) সপ্রমাণ হইয়াছে, যে উৎকৃষ্ট জাতীয় সঁাড়ের সংযোগে যে বকনা বাছুর জন্মে সে অধিক দুগ্ধবতী হয় ।

রঙ্গপুরের গোশালায় গাভী ও মণ্ড নির্বাচন দ্বারা সে এক উৎকৃষ্ট জাতীয় গাভী জন্মিয়াছে (১৯২৪) তাহাদের দুগ্ধ তথাকার সাধারণ গাভীর ৫ গুণ অধিক । তথায় ইংরাজী ১৯২০ সালে একটি গাভী বৎস প্রসবের পর ৩০০ দিনে ৫০০ পাউণ্ড (দৈনিক গড়ে ১৩½



উত্তম জাতের গাভী ও বাছুর :

কানাডা রাজ্যের অণ্টেবিওর পিটারবরো নগরের নিকট একস্থানে “হলষ্টাইন” (Holstein) জাতীয় একটি গাভী ১০৫ দিনে ১৯৬৬৯ পাউণ্ড (—দৈনিক গড়ে ৩২ সের) দুগ্ধ দেয় ও ৮১৯ পাউণ্ড (—দৈনিক গড়ে ৮/১০ ছটাক) মাখন তাহা হইতে প্রস্তুত হয় ।

দ্বারভাঙ্গা জেলায় সমস্তিপুর বেলগুয়ে স্টেশনের অনতিদূরবর্তী পুথানামক স্থানে গবর্ণমেণ্টের প্রতিষ্ঠিত “পুথারিসার্চ ইনস্টিটিউটে” (Pusa-

ছটাক) দুগ্ধ দিত এবং ১৯২৩ খৃষ্টাব্দে ১৫০০ এবং ১৯২৩ খৃঃ অব্দে তথায় প্রত্যেক গাভী প্রসবের পর ৩০০ দিনে ৪ হাজার পাউণ্ড (দৈনিক গড়ে ৬½ সের) দুগ্ধ দেয় । তৎপর কোনও কোনও গাভী দৈনিক ৯১০ সের দুগ্ধ দিতেছে । বঙ্গদেশের মধ্যে এই গাভীগুলিই সর্বোৎকৃষ্ট জাতের ।

সিদ্ধ প্রদেশে করাচী নগরে মালির নামক স্থানে বোম্বে গবর্ণমেণ্টের গোপালনের যে একটি

গোশালা আছে, তাহার প্রত্যেক গাভীর দৈনিক গড়ে ৮ সের দুগ্ধ হয়। প্রসবের পর ৩০০ দিনে, ঐ গোশালার ভাল একটি গাভী ৫০০০ পাউণ্ড (দৈনিক গড়ে ৮৬ সের) দুগ্ধ দেয়।



দুগ্ধেলা গাভী ও
বাছুর।

পাঞ্জাবের হিন্দার জেলার গাভী সর্বোৎকৃষ্ট; দেশী গাভী ও বিলাতী জার্সি (Jersey) ষাড় সংযোগে যে গাভী উৎপন্ন হইয়াছে তাহাও উৎকৃষ্ট। উপরোক্ত “পুয়া রিসার্চ ইনষ্টিটিউটের কারমে শাহাবাদ জেলার ষাড় এবং শাহাবাদ, বালিয়া, কোশী, * শোনপুর, বরাপুর প্রভৃতি মেলায় ভাল ভাল গাভী পাওয়া যায়।

পাঞ্জাবের জলবায়ু অমুকুল বিধায় তথায় উৎকৃষ্ট জাতীয় গো-মহিষ জন্মিয়া থাকে। তথাকার “মন্টগোমারী” গাভী, শিকুদেশের, গুজরাটের, মাদ্রাজের নেলোর জেলার গাভী উৎকৃষ্ট। কলিকাতার চিৎপুরে এবং গোয়াবাগানে অনেক ভাল জাতীয় গাভী আমদানী হয়।

গাভীর উপযোগী, সমান আকারের ষাড় থাকা আবশ্যক। দুই তিন গ্রামের লোক একত্র হইয়া একটি উৎকৃষ্ট জাতের ষাড় খরিদ করতঃ তাহা গ্রামের প্রধান লোকের জিহায রাখাই সুবিধাজনক; কারণ তাহা হইলে ষাড় দ্বারা শস্তের অনিষ্ট হওয়ার কি ষাড় চুরি যাওয়ায় আশঙ্কা থাকে না। যে গাভীর সঙ্গে ষাড়ের যোগ হয় সেই গাভীর আকারও ষাড়ের তুল্য হওয়া আবশ্যক; কারণ ষাড়, গাভী অপেক্ষা বৃহৎকায় হইলে গর্ভস্থ বৎসও, বৃহৎকায় হওয়ায়, প্রসব কালে ক্ষুদ্রকায় গাভীর বিশেষ কষ্ট হয়।

উৎকৃষ্ট গাভীর লক্ষণ

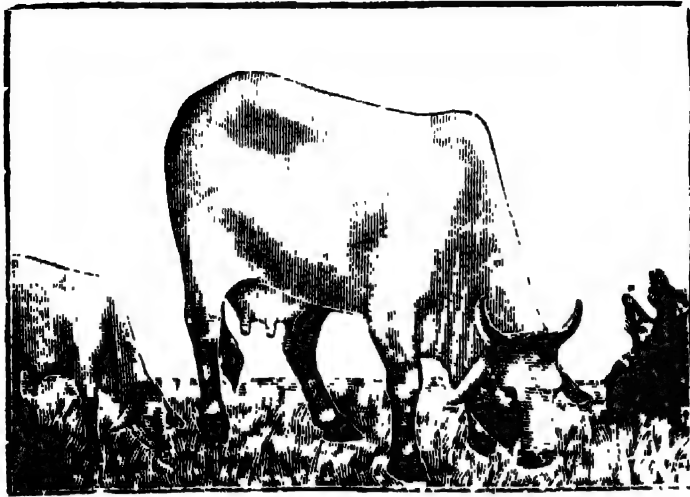
যে ব্যক্তি, দুগ্ধ ও বৎসের উত্তম গাভী পালন করে তাহার পক্ষে অত্র কোনও পণ্ড প্রতীপালন করা প্রশস্ত নয়।

শান্ত প্রকৃতি, গ্রীবা ছোট, পাছা বড়, পা ছোট ও সরু; লেজ লম্বা ও চামরযুক্ত; পেট মোটা; ওলান ও পাকস্থলী বড়; অধিক আহারী; লবণ খাইতে ভালবাসা; চর্ম কোমল; দুইটা শিং কিছু চ্যাপটা ও বাঁকাইয়া ভিতর দিকে গত;—এইগুলি উৎকৃষ্ট গাভীর লক্ষণ।

গাভীর যত্ন

দুগ্ধবন্তী গাভী, শীত, গ্রীষ্ম, সূর্যোস্তাপ, বৃষ্টি, হিম ইত্যাদি সহ্য করিতে পারে না। যশা মাছি তাড়াইবার জন্য সন্ধ্যার সময় ঘরে ধূম দেওয়া হইবে; “উড অয়েল” (wood oil = কাঠ চোয়ান তৈল) কি কেরোসিন ছিটান আরক্ ঘরে ছিটাইয়া দিলে কিছা মোটা কম্বল

কি হেসিয়ান চট দ্বারা গাত্র ঢাকিয়া দিলেও তৈলের প্রক্ষেপযুক্ত জলে গাভীর গাত্র ধৌত করা মাছির উপদ্রব নিবারণ হয়। গোবর ও চোনা পরিষ্কার করতঃ ঘর সর্বদা পরিষ্কার রাখিতে হইবে; সর্বদা বায়ু চলাচল দিতে হইবে এবং মেজেতে শুষ্ক খড় ইত্যাদি



স্বাস্থ্যবতী গাভী ও বাছুর :

জন্তু জানালায় বন্দোবস্ত থাকিবে। আটানু বিস্তৃত করিয়া দিতে ও মেজে সর্বদা শুষ্ক ও ময়লা না থাকে তজ্জন্তু গাভীর গাত্র ত্রাণ রাখিতে হইবে; ঘরে কোনও প্রকার দ্বারা মাজিয়া দিতে হইবে এবং পারম্যাঙ্গানেট দুর্গন্ধ না থাকে তৎপ্রতি লক্ষ্য রাখিতে অব পোটাসিয়ামের কি তদভাবে কেরোসিন হইবে।

* কোশীমেলার গাভী অপেক্ষাকৃত ক্ষুদ্রকায় হইলেও দৈনিক ৭৮ সের দুগ্ধ দেয়; তথাকার ষাড়ও উৎকৃষ্ট। সেই ষাড় সংযোগে যে বকনা বাছুর হয় তাহার অধিক দুগ্ধ হয় এবং এড়ে বাছুরও বলীষ্ঠ ও ভারবহন পটু হয়। নাগপুরী বলদ, ভারবহন ও গাড়ী টানা কাষো উৎকৃষ্ট; তাহা বৃহৎকায় বিধায় তাহার জন্তু অধিক পাণ্ডু আবশ্যক।

কিন্তু পুরা কারমে, বিলাতের বিস্তৃত জাতীয় ‘আয়ার-সায়ার’ (Ayreshire) ও ‘মন্টগোমারী’ (Montgomery) গাভী ও ষাড়ও আছে। এই দুই জাতের মিলনে যে সঙ্কর জাতীয় গাভী ও ষাড় উৎপন্ন হইয়াছে তাহারাও উত্তম।



মন্ত্রশিল্প বনাম খাদির বাণী

গান্ধীবাদের অত্যন্ত বিশেষত্ব হ'ল খাদির বাণী প্রচার। এই বাণী যদি কোন সাধারণ লোকে প্রচার করতো তাহ'লে কিছু বলবার ছিল না, কিন্তু এ বাণী যিনি প্রচার করেন তাঁকে কিছুতেই উপেক্ষা করা চলে না। বর্তমান ভারতের সর্বশ্রেষ্ঠ মনোবীর সমস্ত প্রভাব নিয়োজিত হয়েছে খাদির বাণী প্রচার করে। অপরাপর দার্শনিক মতবাদের মত এ বাণী কোন আধ্যাত্মিক প্রেরণা নয়, মানুষের কষ্টপূর্ণ জীবনযাত্রার দৈনন্দিন দ্বন্দ্ব-সংঘাতের সমন্বয় এতে পাওয়া যায়—অন্ততঃ প্রচাবকেবা তাই ত বলে থাকেন। মহাত্মাজী এমন মতও প্রকাশ করেছেন যে, খাদীর বাণীর মতো জন্মগণের মুক্তির সম্ভাবনা লুকিয়ে আছে। ভারতবর্ষের মধ্যে এই মত পোষণকারী ব্যক্তি বহু আছেন, কংগ্রেসের মধ্যেও খাদীভক্তের সংখ্যা কম নয়। সুতরাং খাদির বাণীর স্বাধীনতা ও যুক্তিযুক্ততা সম্বন্ধে আলোচনা করা দরকার।

পাঠকদের বোধহয় স্মরণ আছে যে কিছুদিন পূর্বে ডাঃ মেঘনাদ সাহার উদ্যোগে কলিকাতার বিজ্ঞান কলেজে বিশিষ্ট ব্যক্তিদের এক আলোচনা সভা অনুষ্ঠিত হয়। এর উদ্দেশ্য ছিল বিজ্ঞানকে কি করে জাতীয় উন্নতিকল্পে নিয়োজিত করা যায় তারই পন্থা উদ্ভাবন করা। সেদিনকার সভায় রাষ্ট্রপতি সুভাষচন্দ্র বসুকে এবিষয়ে তাঁর মতামত প্রকাশ করবার জন্ত আমন্ত্রণ

করা হয়েছিল। ডাঃ সাহা একজন ভাবত বিখ্যাত বৈজ্ঞানিক, ভারতের বাইরে আন্তর্জাতিক বিদ্বজ্জন বঙলীর নিকট তাঁর সমাদর আছে। কয়েকমাস পূর্বে তিনি এইমত্রে সংবাদ পত্রে এক বিবৃতি প্রদান করেন যে, রহৎ শিল্প ব্যবস্থার প্রবর্তন ছাড়া ভারতের জাতীয় উন্নতি সম্ভব নয়। তাঁর ঐ বিবৃতির পেছনে স্মৃতিশক্তি ছিল, বৈজ্ঞানিক বিশ্লেষণ ছিল এবং সবচেয়ে বড় যে-জিনিস ভারতবর্ষের প্রতি জাতীয় দরদ সেটাও ছিল কিন্তু আশ্চর্যের বিষয় এই যে, সেইটাই খাদিভক্তদের জ্রোথের উদ্রেক করেছে। তাই নিখিল ভারত চরকাশিল্প ও গ্রামোত্তোগ সঙ্ঘের প্রতিনিধি শ্রীকুমারাম্মা এক আক্রমণাত্মক বিবৃতি সংবাদপত্রে প্রকাশ করেছিলেন। দুঃখের বিষয় তাঁর বিবৃতির মধ্যে খাদির প্রতি অন্ধ ভক্তির জন্ত যুক্তিব ছিটে-ফোটাও পাওয়া যায়নি। অপরাপর খাদিবাদীর মত তিনিও ভারতবর্ষের আধ্যাত্মিকতার দোহাই দিয়েছেন কিন্তু একথা ভাবেননি যে আধ্যাত্মিকতার দোহাই একটা যুক্তি নয় এবং বিংশ শতাব্দীতে ঐ জিনিস চলে না। সেইজন্তই ডাঃ সাহা বিশেষ করে উক্ত সভার আয়োজন করেছিলেন এবং তাঁর উদ্দেশ্য ছিল এসম্পর্কে দেশবাসীর নিকট প্রকৃত তথ্য বিবৃত করা। আরও একটি বিষয় ডাঃ সাহাকে ঐরূপ সভার অনুষ্ঠান করতে উদ্বুদ্ধ করেছিল।

কংগ্রেস আজ ভারতবর্ষে সাতটি প্রদেশে মন্ত্রী গ্রহণ করেছে এবং কংগ্রেস বরাবরই বলে আসছে যে তার উদ্দেশ্য দেশের জাতীয় সম্পদ বৃদ্ধি করা। কংগ্রেসের হস্তে যখন রাজ্য পরিচালনার ক্ষমতা গ্রস্ত ছিল না তখনকার কথা স্বতন্ত্র, কিন্তু বর্তমানে সে আংশিক রাজ্যভার আয়ত্ত করার দরুণ তার উচিত জাতীয় সম্পদ বৃদ্ধি কল্পে নির্দিষ্ট পরিকল্পনা প্রণয়ন করা। ছুঃখের বিষয় এপর্যন্ত সেরকম কোন পরিকল্পনা প্রস্তুত হয় নি। একথা বললে কিছুমাত্র অভুক্তি কিংবা অগ্রায় হবেনা যে, গান্ধীবাদীদের হস্তে যতদিন কংগ্রেসের পরিচালনাভার গ্রস্ত

থাকবে ততদিন কোন বৈজ্ঞানিক পরিকল্পনা প্রণয়ন করা সম্ভব হবে না। বৃহৎ শিল্প প্রবর্তন অর্থাৎ যজ্ঞশিল্পের সাহায্য ব্যতীত সে জাতীয় সম্পদ বৃদ্ধি করা সম্ভব নয় একথা বৈজ্ঞানিক মনোভাব সম্পন্ন মননশীল ব্যক্তি মাত্রই বুঝে থাকেন, অথচ গান্ধীবাদীরা যজ্ঞশিল্পের বিরোধী! আরও আশ্চর্যের বিষয় এই যে, যে-গান্ধীবাদী যজ্ঞশিল্পের বিরুদ্ধতা করেন সেই ব্যক্তিই জনশ্রোত থেকে বিজলীশক্তি উৎপন্নব্য ব্যাপার সম্পর্কে অত্যন্ত উৎসাহী হন। এদের ঘরে বিজলীবাতি পাখা চাই, যানবাহনের জন্ত মোটরকার, ষ্টীমার, রেল, এরোপ্লেন, খবরের-

১৯১৩ সালে স্থাপিত
—লাইট অব্ এশিয়ার—
পলিসি বা এজেন্সী
গ্রহণ করিয়া ভবিষ্যৎ
চিন্তা হইতে
নিজকে মুক্ত করুন।
২৬ অফিস—২নং চিত্তরঞ্জন
এভিনিউ, কলিকাতা।



LIGHT OF ASIA INSURANCE CO. LD.

কাগজ ছাপার জন্ত latest and uptodate Rotary machine প্রভৃতি সকল বকম যন্ত্র শিল্পের সাহায্য চাই। এই জন্ত লোকে এঁদের কথায় ও কাজে কোনও মিল দেখিতে পায় না।

আমরা উপরোক্ত বিষয়েব উল্লেখ করিলাম এই দেখানোর জন্ত যে, খাদীভক্তদের মতের মধ্যে কোন সামঞ্জস্য নেই বরং বিরোধিতা আছে। নইলে তাঁদের খাদীভক্তি থেকে দেখা যাচ্ছে যে, তারা যন্ত্রশিল্পের বিরোধিতা করেন, আবার জনশ্রুতি থেকে বিদ্যুৎ উৎপাদন ব্যাপারে তাঁরা যন্ত্রশিল্পেরই কামনা করেন। এব থেকেই বোঝা যায় যে, তাঁদের মতবাদের পেছনে কোন যুক্তি নেই, বরং প্রচুর মোহ আছে। বাই পরিচালনা ও সামাজিক উন্নতির ব্যাপারে এ জিনিষটা ক্ষতিকারক। সেই জন্তই বিজ্ঞান কলেজের সভায় ডাঃ সাহা রাষ্ট্রপতি স্বভাষচন্দ্রকে যন্ত্রশিল্পের প্রসারিতা সম্পর্কে কংগ্রেসের অভিমত বাক্ত করিতে অনুরোধ করেন। ব্যক্তিগতভাবে স্বভাষবাবু জানান যে তিনি শিল্প প্রসারতার পক্ষপাতী। স্বভাষচন্দ্রের একথা থেকে কংগ্রেস মহৎ শিল্প-প্রবর্তনের পক্ষপাতী কিনা সেটা বোঝা যায় না। আমাদের প্রশ্ন হচ্ছে সেইখানে। পূর্বেই বলেছি যে কংগ্রেস সাতটি প্রদেশের আংশিক রাজ্যপরিচালনা ভার গ্রহণ করেছে। সুতরাং সেখানে যান্ত্রিক শিল্প-প্রসারতার যদি কোন ব্যাপক পরিকল্পনা অনুসৃত না হয় তাহলে কিছুতেই জাতীয় সম্পদ বৃদ্ধি সম্ভব হবে না। অথচ ব্যাপার হচ্ছে যে, খাদীর বাণী এই যান্ত্রিক শিল্প প্রসারতার বিরোধিতা করে।

এইখানে একটা প্রশ্ন উঠিতে পারে যে, খাদীর বাণীতে সজে শিল্প প্রসারতার কী সম্পর্ক

থাকিতে পারে? সাধারণের পক্ষে এপ্রশ্ন উত্থাপন করা স্বাভাবিক। খাদীর বাণী যদি শুধু খাদির প্রচাৰ বাস্তব মতো সীমাবদ্ধ থাকতো তাহলে কিছু বলবার ছিল না, কিন্তু তাষ সঙ্গে মহৎ শিল্প প্রচেষ্টার সংঘর্ষ বেদেছে। সেইজন্তই আমরা ডাঃ মেঘনাদ সাহা ও শ্রীকুমারস্বামীর বিরুদ্ধে কথা উল্লেখ করিলাম। উপরোক্ত বিরুদ্ধি থেকে এটা সম্পষ্ট স্পষ্ট হইবে যে উভয়ের দৃষ্টি-ভঙ্গীর মধ্যে কোন মিল নেই বরং পার্থক্য আছে প্রচুর। মতবাদের দৃষ্ট যে সংঘর্ষ তা' সমাজজীবনের শান্তির ভয়ঙ্কর বাহত কবছে। যে মহান্ পুরুষ এই খাদির বাণী প্রচার করছেন তিনি যান্ত্রিক সভ্যতার বিরোধী অথচ আমরা দেখতে পাবোছি যে যন্ত্রশিল্পের প্রসারতা ছাড়া জাতীয় সম্পদ বৃদ্ধি সম্ভব নয়। সুতরাং খাদির বাণীকে সরাসরি প্রত্যাখ্যান করা ছাড়া আমাদের গত্যন্তর থাকে না।

তবুও আমাদের খাদির বাণীর স্বপক্ষে কি কি যুক্তি আছে তা আলোচনা করা যাক। পূর্বেই বলেছি যে, এক মহৎ ব্যক্তির আত্মজীবন প্রচেষ্টা খাদির স্বপক্ষে কাজ করছে। তিনি বলেন যে, খাদি হচ্ছে আমাদের সামাজিক জীবনের শান্তির অগ্রদূত, অর্থনৈতিক দিক দিয়ে ও হ'ল একান্ত স্বাবলম্বী। এই যে যুক্তি, এর স্বপক্ষে এবার বিচার করা যাক। আমরা সরাসরি বলতে পারি যে, বর্তমান যুগে ও-যুক্তি মোটেই গ্রহণীয় নয়। ও যুক্তি তখন চলতো যখন প্রাচীনযুগে গ্রামগুলি ছিল পরস্পর বিচ্ছিন্ন ও স্বতঃনির্ভরশীল। প্রত্যেক গ্রামের উৎপাদন তার নিজের সীমার মধ্যে বণ্টন হ'ত, বাইরে থেকে কোন সাহায্য দরকার করতো

না। বিনিময় প্রথা তখন মোটেই রূপ নেয় নি, কিংবা যদি নিয়ে থাকে ত তা' অতি অল্পই। আজ কি সেই অবস্থা বর্তমান আছে? আজ কি ভারতের বা জগতের প্রত্যেক গ্রাম স্বতঃ-নির্ভরশীল ও বিচ্ছিন্ন? মোটেই নয়। অষ্টাদশ শতাব্দীর যন্ত্রবিপ্লব প্রাচীন যুগের শেষ দাপকেও একেবারে নিঃশেষে ভেঙ্গে দিয়েছে। সুতরাং আজ আর আমবা বিজ্ঞান বিরোধী হয়ে প্রাচীন-যুগে ফিরে যেতে পারিনে, যদিও বা যাই তাতে আমাদের লাভ নেই বরং লোকসানই প্রচণ্ড।

গান্ধীবাদীরা কিন্তু এই দ্বিনিমিত্য বুঝতে চান না, তাঁদের এ ব্যাপারটা কিছুতেই সোঝানো যায় না, যে শিল্পের দিক দিয়ে মিলের বস্ত্রের কাছে হাতের খাদী অচল। মিলের বস্ত্র যেখানে সম্ভায় বিক্রী হয়, সেখানে লোকে চড়ামূল্যে খাদি কিনবে কেন? দেশপ্রেমের দোহাই দিয়ে যদি লোককে খাদি কিনতে বাধ্য করানো যায় এবং তর্কের দিক দিয়ে যদি এটাও ধরে নেওয়া যায় যে, অধিকাংশ লোক খাদিই কিনলো। তাহ'লে মিলবস্ত্রের কি হবে? প্রথমতঃ চড়া দামে লোকে যদি খাদি কেনে ত তাহলে তার আর্থিক লোকসান; দ্বিতীয়তঃ, খাদির দ্বারা দেশের লোকের বস্ত্রের চাহিদা মেটানো সম্ভব নয়, তৃতীয়তঃ, খাদি উৎপাদনে জমিকের যে শ্রম ব্যয়িত হয় সেটা অপর কিছুতে নিয়োজিত হলে তা' অধিকতর ফলপ্রসূ হয়ে উঠতে পারতো। খাদিভক্তেরা আর একটি যুক্তি দিয়ে থাকেন যে, খাদির দ্বারা বহু বিধবা প্রতিপালিত হয়, সুতরাং খাদি ক্রয় করা উচিত এ যুক্তিও চেকসই নয়। সত্যি যদি বিধবারা খাদির দ্বারা প্রতিপালিত হয় তাহলে তাতে কারোও কিছু আপত্তি থাকতে পারে না, কিন্তু

একজনের প্রতিপালনের জন্ত আর একজন লোকসান দেবে কেন? ব্যবসার ক্ষেত্রে ত দাতবোর স্থান নেই; যদি আমরা তখন কিনতে পারি। যখন তার সুবিধা অপর বস্ত্রের তুলনায় বেশী বা সমান সমান। আমরা জানি খাদির সুবিধা কিছুই নেই বরং অসুবিধাট বেশী, এক্ষেত্রে খাদির বাণী আমাদের কর্ণে কেন প্রবেশ করবে?

কিন্তু খাদির পক্ষে খাদিভক্তেরা আর একটি বড় বুদ্ধি দিয়ে থাকেন যদিচ কার্যতঃ তার কোন মূল্য নেই। তাঁরা বলে থাকেন যে, খাদি হচ্ছে ভারতীয় কৃষকের একটি একুট্টা বা অতিরিক্ত অবলম্বন যার থেকে সে কিছুটা উপকার পেতে পারে—সুতরাং সেই হিসাবে কৃষিশিল্পের সঙ্গে অতিরিক্ত শিল্প হিসাবে খাদিবও প্রচলন প্রয়োজন। ব্যাপারটা প্রকৃতই যদি সত্য হত অর্থাৎ অতিরিক্ত শিল্প হিসাবে খাদিকে অবলম্বন করে কৃষকেরা যদি কিছু লাভ করতে পারতো তাহ'লে খাদির প্রচলনে কেউ আপত্তি করতো না। কিন্তু আসলে তা' হয় না। কোন কৃষক খাদির সূতা কেটে লাভ করা ত দূরের কথা তার নিজের বস্ত্রই উৎপাদন করতে পারে না। প্রাণপণ পরিশ্রমে যদিও বা পারে তাতে তার মজুরী পোষায় না। যেখানে আজ ১০।১২ আনা খরচ করলে একখানা মিলের কাপড় আসে সেখানে ঐ ১০।১২ আনার জন্ত সে কেন মাসের পর মাস পরিশ্রম করবে? সে সেই পরিশ্রমটা অপর কোন ফলপ্রসূ কাজে নিয়োগ করবার দিকেই ঝোঁকে। সুতরাং দেখা যাচ্ছে যে, বাস্তবক্ষেত্রে খাদি শিল্পকে অতিরিক্ত জীবিকা হিসাবে গ্রহণ করলেও চাবীরা লাভ-বান হয় না। সেইজন্মই কংগ্রেস, নিপিল

চরকা সজ্জ প্রভৃতির প্রচারকের দ্বারা হাজার
খাদির বাণী প্রচার করা সত্ত্বেও সাধারণ চাষী
কিছুতেই সে কথায় কণপাত করেনি।

এই হ'ল বাস্তব অবস্থা কিন্তু দুঃখের
বিষয় এই যে গাঙ্গীবাদীরা কিছুতেই এই বাস্তব
অবস্থার সম্মুখীন হতে চান না। যে সম্পদ
বৈজ্ঞানিক বিশ্লেষণের কাছে ও বাবহারিক
পরীক্ষার কাছে অনববর্তন হটে যাচ্ছে তাকে
ক্রমাগত জোব করে টিকিয়ে রাখবার পচেষ্টার
মধ্যে মত্তবাদের প্রতি অকৃতজ্ঞতা থাকতে পারে
কিন্তু বিচাবুদ্ধি থাকে না। এতে করে আমা-
দের জাতীয় উন্নতি ভগ্নবৎ বাহ্যিক হয় এবং
জাতীয় সম্পদও বেড়ে উঠে না। আমাদের
প্রয়োজন কোন আধ্যাত্মিক গুরুপ্রেরণা
নয়, আমাদের প্রয়োজন শ্রম বৃদ্ধি। পেটে
যে খেতে পাচ্ছে না, ক্ষুধার জ্বালা যে জ্বলন্ত
তাব কাছে গজরী বাণীই একমাত্র অবলম্বন
স্বরূপ, খাদির বাণীর আধ্যাত্মিকতা তাকে
কি সাধনা দেবে? সেইজন্যই তোকলী বা
চরকার কথা বললে তাদের পেট ভরবে না,
তাদের পেট ভরবে এমন কোন যন্ত্রের কথা
বললে যাতে কম সময়ে বেশী উৎপাদন
সম্ভব হতে পারে। সেইজন্যই খাদিকে যদি
চালাতেই হয় ত প্রচলিত চরকায় চলবে না,
এমন চরকা উদ্ভাবন করো যার উৎপাদিত
স্বতো থেকে তারা দৈনিক অন্ততঃ ছ'টা
পয়সাও লাভ করতে পারে—নিখিল ভারত
চরকা সজ্জের মারফৎ প্রচার করো সেই যন্ত্র
গ্রামে গ্রামে। তখন দেখা যাবে যে, আয়েব
লোভে চাষীরা যেচে গ্রহণ করছে সেই যন্ত্র।
নইলে খাদীর বাণী তাদের কি কাজে আসবে?
সমাজেরও তা দিয়ে হবে কি কল্যাণসাধন?

সে যন্ত্র যদি উদ্ভাবন করিতে না পারা যায়
ত বৃহৎ শিল্পপ্রসারতার বাদা দেওয়া চলবে না।
আর্থিক দিক দিয়ে পঞ্চাদশ ভারতবর্ষে শিল্প-
প্রসারতার এখন বড় ক্ষেত্র পড়ে রয়েছে, স্বতরাং
বৃহৎ শিল্প প্রবর্তনের বাণীই প্রচার করতে হবে
চাবধারে। তা' যদি করা যায় তবেই জাতীয়
সম্পদ বৃদ্ধি পাবে--বেড়ে উঠবে লোকের মাথা-
পিছু আয়ের পরিমাণ। যে কৃষিক্ষেত্রের ওপর
অত্যাধিক জনসংখ্যার চাপ পড়েছে সেই কৃষি-
ক্ষেত্র থেকে লোক তখন শিল্পক্ষেত্রে ঠেল মাথার
দরুণ কৃষির আয়ও বৃদ্ধি পাবে। এই হ'ল
একমাত্র বৈজ্ঞানিক পন্থা--এ ছাড়া অন্য কোন
উপায় নেই।

আমরা উপরে সমস্ত বিষয় বিশদ ভাবে
আলোচনা করেছি। এখ থেকে এটা স্পষ্টই
বোঝা যাবে যে খাদির প্রতি কোন বিরূপভাব
পোষণ করে আমরা কিছুই লিপিবদ্ধ
করিনি, বরং খাদির স্বগক্ষে যে সমস্ত বৃদ্ধি
আছে সেগুলি পূর্ণপূর্ণভাবে উদ্ধৃত করেছি এবং
সঙ্গে সঙ্গে তার গলদ কোথায় তা' পুঙ্খানুপুঙ্খ-
রূপে বিশ্লেষণ করে দেখিয়েছি। তার থেকে
এটা আমরা জানতে পেরেছি যে, খাদির বাণী
জাতির পক্ষে কল্যাণকর নয়। অথচ যে মহান
পুঙ্খ খাদিত্রত সম্পাদনে আত্মনিয়োগ করেছেন
তার প্রতিও আমাদের আন্তরিক শ্রদ্ধা কিছু কম
নেই, কিন্তু একথা বলতে আমরা কিছুমাত্র
ছিদ্রাবোধ করিনে যে, ব্যক্তিগত চেয়ে জাতির
প্রতি শ্রদ্ধা আমাদের অনেক বেশী। যেখানে
জাতি ক্ষতিগ্রস্ত হয় সেখানে ব্যক্তির সমালো-
চনা করতে আমরা মোটেই ইতস্ততঃ করিনে।
সেইজন্যই আমরা বলছি যে, গাঙ্গীবাদ আমাদের
ক্ষতি করছে, আমাদের আর্থিক জীবনের প্রতি

রক্ষে রক্ষে ত' স্থপ্তি করছে অকম্পনাত্মক পবি- পোবমেণ্ট চলে কিম্ব সাবা জাতির ক্ষোত্র তা'
স্থিতি। তাই একে ভাগ্য কবে বৃত্ত শিল্প- চলে না—যে তা ক'রে মহান ব্যক্তি হলেও তার
প্রবর্তনের বাণী আমাদের গ্রহণ করতেই হবে। ভুল চোখে আঙ্গুল দিয়ে দেখাবার দিন আজ
এটা মনে বাগতে হবে যে, ব্যক্তির ক্ষেত্রে একমু- এসেছে।



২২০০০ বাঙ্গালীর অর্থে প্রতিষ্ঠিত—

ঢাকেশ্বরী কটন মিলস্ লিঃ

তিন সহস্র শিল্পী ও শ্রমিক পরিবারের অন্ন-
বস্ত্রের সংস্থান করে

দ্বিতীয় মিলের

কয়েক মাসের মধ্যেই

বা জা রে

বাহির হইবে।

কাপড়

ভাঁতিদের সুক্ষ্ম সুতা যোগাইয়া
বাংলার কুতীর শিল্পের পুনরুদ্ধার
করিতেছে

চকোলেট প্রস্তুত প্রণালী

বাংলা দেশের সহরে এমন ছেলে খুব কমই আছে যে চকোলেটের নাম শোনেনি। বস্তুতঃ চকোলেটের মতো মুখরোচক খাদ্য ছেলেদের আর কিছু নেই বললেই হয়। শুধু ছেলেরা কেন অনেক বড়ো লোকও এখনো চকোলেটের নেশাকে কাটিয়ে উঠতে পারে না। এর থেকেই বোঝা যায় চকোলেট সকলকার কী প্রিয় জিনিস। বর্তমান সময়ে সহরেব সভ্যতা কতকটা পল্লী-গ্রামেও ঠেল মেরেছে, পল্লীর ছেলেরাও এখন সহরের দ্রব্যসমূহের আশ্বাদ পেয়ে থাকে। সেই হেতু পল্লীর ছেলেরাও এখন চকোলেটের পক্ষ-পাতী। কাজে কাজেই বোঝা যাচ্ছে যে চকোলেটের কিরকম বিরাট বাজার পড়ে রয়েছে। দেশী কোম্পানীর মধ্যে কেউ কেউ চকোলেট প্রস্তুতের প্রতি মনোসংযোগ করেছেন। ভারত-বর্ষে এখন দেশী চকোলেট তৈরী হয় কিন্তু তাদের উৎপাদন এত কম যে চাহিদার তুলনায় তা' অতীব সামান্য। সুতরাং এটা নিঃসন্দেহে বলা যায় যে, চকোলেটের আরও কয়েকটি কারখানা স্থাপিত হবার সুযোগ রয়েছে। এই সুযোগের সদ্ব্যবহার আমরা যদি না করি তাহলে মির্জাদের নিতান্ত বোকামীর পরিচয় দেওয়া হবে। দেশী চকোলেটের অভাবে বিদেশী চকোলেট বাজার ছেয়ে ফেলেছে। আমরা যদি আরও কারখানা স্থাপন করতে পারি তাহলেই স্বে-জিনিসটা প্রতিরোধ করা সম্ভব হবে! শুধু

তাই নয়, বহু বেকারের তাতে অন্নসংস্থান ঘটবে।

চকোলেট প্রস্তুতের প্রক্রিয়া এমন কিছু শক্ত বাপার নয়, সুতরাং এব কারখানা স্থাপনের জন্য খুব বেশী মূলধনের প্রয়োজন হয় না। এ জিনিস প্রস্তুতের প্রধান কাঁচামাল হচ্ছে চিনি এবং কোকো। কোকো নামক একপ্রকার গাছ হইতে যে ফল হয় তাহারও নাম হ'লো কোকো। এই কোকো ফল বস্তা বোঝাই হয়ে বাজারে চালান আসে এবং তাকে ভেঙ্গে খুঁড়া ক'রলে চকোলেটের কোকো তৈরী হয়। কিন্তু ভাজবার পূর্বে একটু সতর্কতার প্রয়োজন। বাজারে বস্তা বোঝাই হয়ে যে কোকো ফল চালান আসে তার সঙ্গে পাথর, কাঠের টুকরো, চটের ফালি ইত্যাদি মিশ্রিত থাকে, সুতরাং কোকো ফল ভাজবার পূর্বে গুগুলি পৃথক করা প্রয়োজন। বড় বড় কাবগানায় যন্ত্র সাহায্যে এই কাজ সাধিত হয়ে থাকে।

কোকোফলকে উক্ত প্রকারে ভেঙ্গে নিলে বা ঝলসে নিলে অনেক সুবিধা। প্রথমতঃ উত্তাপে ফলের ভিতরকার তৈলাক্ত পদার্থে পরি-বর্তন ঘটনের দরুণ স্বগন্ধ রাস্তা পায়। দ্বিতীয়তঃ উত্তাপে ঝলসে নেওয়ার দরুণ বং পালটে যায়। তৃতীয়তঃ, আগুনে সেকে নেওয়ার দরুণ ফলের উপরের খোলাটা কঁকড়ে যায় এবং তাকে সহজেই আলাদা করে নেওয়া সম্ভব হয়।

তাছাড়া, ফলের ভেতরকার শাঁস বাষ্পশূন্য হওয়ার দরুণ তাকে ভালভাবে শুঁড়ানো যায়। বাষ্পযুক্ত শাঁস থেকে ভাল চকোলেট প্রস্তুত হতে পারে না। চতুর্থতঃ উত্তাপে ঝলসানোর দরুণ ফলের ভিতরকার ট্যানিন পদার্থের সংস্কার সাধিত হয়।

এইখানে এটা বলা প্রয়োজন যে, উক্ত ঝলসানো কাষ্য কোন আনাড়ি লোকের কন্ম নয়, ওর জ্ঞান রীতিমত অভিজ্ঞতার প্রয়োজন। সক্ষম সতক দৃষ্টি রাখতে হবে যাতে বেলে ঝলসে না যায় আবার কম ভাজা না হয়ে পড়ে। সামান্য মুড়ির চাপ তৈরী করার ব্যাপারটা যারা জানেন তাঁরাষ্ট এ জিনিষটা সহজেই বুঝতে পারবেন। সুতরাং এটা বোঝা যায় যে, এই ভাজার ব্যাপারটায় রীতিমত সতকতার প্রয়োজন। সাধারণতঃ একপ্রকার ঘূর্ণায়মান ড্রামের ভিতর উক্ত ঝলসানি কাষ্য সম্পন্ন হয়ে থাকে, উক্ত ড্রাম কয়লাব খাণ্ড বা গ্যাসেব আগুনে উত্তপ্ত হয়। ড্রামটি ঘূর্ণায়মান অবস্থায় থাকার দরুণ সকল ফলগুলি সমান উত্তাপ প্রাপ্ত হয় এবং গুলিকে আর পৃথকভাবে নাড়ানাড়ির প্রয়োজন হয় না। উক্ত ড্রামটিকে ঠিক কাঁচ ভাজার ড্রামের মতই দেখতে। ভেতরে ফলগুলি যতই উত্তপ্ত হয় ততই তাদের স্বগন্ধ বৃদ্ধি পায়। সাধারণতঃ ১৩৫° সেন্টিগ্রেড উত্তাপের মধ্যে একঘণ্টাকাল ভাজলেই যথেষ্ট।

ভাজার পর শাঁস আর খোলকে আলাদা আলাদা করে নিতে হয়। এ কাজটা অতি সহজ, কেননা, ঐ ঝলসানো ফলকে একটু চাপ দিলেই তার শাঁস আর খোলা আলাদাভাবে ভাগ হয়ে যায়। খোলাটা শাঁসের চেয়ে হালকা হওয়ার দরুণ তাকে সহজেই কুলোয় করে ঝেড়ে

ফেলা যায়। কারখানায় অবশ্য হস্তধারা ঐ জিনিষ সম্পন্ন হয় না, যন্ত্রধারা হয়ে থাকে। প্রথমে রোলারের সাহায্যে ভাজা ফলকে টুকরো টুকরো করে ছেঁচা হয়, তৎপরে ফ্যানের বাতাসের সাহায্যে শাঁসের টুকরো ও খোলার টুকরো পৃথকীকৃত হয়ে থাকে। উক্ত শাঁসের টুকরোকে টেকনিক্যাল ভাষায় নিব (Nib) বলে।

এইবার ব্লেণ্ডিং-এর পালা। অর্থাৎ বিভিন্ন কোয়ালিটির ফলে বিভিন্ন রকমের নিব প্রয়োজনীয় ভাগ মিশ্রণযোগ্য সংমিশ্রিত হয়ে থাকে। এই সংমিশ্রনের ফলে চকোলেটের স্বগন্ধ বৃদ্ধি পায় এবং কোয়ালিটি উৎকৃষ্ট হয়। এই ব্লেণ্ডিং কাষ্যঃ একটা আর্ট বিশেষ। যে যতো নিপুণতাব সঙ্গে স্বল্প উৎপাদন খরচে উৎকৃষ্ট ব্লেণ্ডিং সম্ভব করে সে ততো লাভবান হয়। এই ব্লেণ্ডিং এর বিভিন্নতাব জন্মই চকোলেটের কোয়ালিটির তারতম্য ঘটে।

এই ব্লেণ্ডিং-এর পব নিবগুলিকে পিষে শুড়োবার ব্যবস্থা করিতে হয়। নিবগুলোর ভিতরকার প্রায় অর্ধেক পদার্থ হচ্ছে চর্কিজাতীয়। যন্ত্র-সাহায্যে যখন নিবগুলো পেষাই হয় তখন ঐ চর্কিজাতীয় পদার্থ নির্গত হ'তে থাকে এবং উক্ত যন্ত্রের পেষণ কার্যের জন্ম যে তাপ উৎপন্ন হয় তদ্বারাই তা' গলে যায়। সুতরাং দেখা যাচ্ছে যে, সমস্ত ব্যাপারটাই হচ্ছে একটা অটোম্যাটিক প্রক্রিয়া। হু'দানি পাথরের খাতার মধ্যে যখন নিবগুলো পেষিত হয় তখন চর্কি নিকাশিত হওয়ার সঙ্গে সঙ্গে খাতার ঘর্ষণের উত্তাপের দরুণ তা' গলিতে শুরু হয়—পরে সেট' গলা চর্কিকে বার করে নেওয়া হয়। এ সমস্ত কাজ যন্ত্র সাহায্যে

সম্পন্ন হয়ে থাকে। যন্ত্রটা আর কিছুই নয়, মাঝখানে ছ'খানা ষাতায় পাথর আঁটা। তার উপরিভাগে একটু গর্ত আছে, সেটার মধ্য দিয়ে নিবগুলোকে ঢুকিয়ে দেওয়া হয়। ষাতার পাথর দুখানির মধ্যে এক খানি স্থির থাকে আর অপরখানি ঘোরার দরুণ নিবগুলো ঘর্ষণ পেয়ে গুঁড়িয়ে যায়, এবং চর্কি-পদার্থ বেরিয়ে আসে। সঙ্গে সঙ্গে তাতে পাথরের ঘর্ষণজনিত উত্তাপ লাগে এবং তদ্রূপই একরকম ক্রম ক্রম পদার্থ পাথরের গা দিয়ে নির্গত হয়। টেকনিক্যাল ভাষায় উক্ত ক্রম পদার্থকে বলে 'মাস' (Mass)। ঐ মাস-এর উপরেই চর্কি পদার্থটি চকোলেট প্রস্তুতের জন্ত কাজে লাগে, বাদ বাকী পদার্থে কোকো তৈরী হয়।

"মাস" প্রস্তুতের পরের ব্যাপারটা হ'ল মাস-এর সঙ্গে চিনি মিশ্রিতকরণ। এও যন্ত্র দ্বারা সাধিত হয়ে থাকে। এই যন্ত্রের মধ্যে মাস ও চিনি স্থাপন কবিলে পর ঘূর্ণায়মান রোলারের চাপে চিনি ও মাস উভয়েই মিহি গুঁড়ায় পবিত্র হয় এবং বোলাবের গায়ে সেঁটে থাকে। সেই জন্তই সব সময় ঐ সংমিশ্রিত পদার্থকে গরম রাখা দরকার, নইলে ও পদার্থ জমে যাওয়ার সম্ভাবনাই বেশী। এই কারণেই চকোলেট কারখানায় কয়েকটি 'হট-চেম্বার' স্থাপন করার প্রয়োজন আছে।

উক্ত সংমিশ্রনের পর সমস্ত পদার্থটি চকোলেটের রং ও চকোলেটের স্বাদ প্রাপ্ত হয় এবং এইবার একে ছাঁচে ফেলতে হয়। কিন্তু ছাঁচে ফেলার পূর্বে ছ'টা বিষয়ের প্রতি নজর দেওয়া কর্তব্য। প্রথমতঃ, যদি কোন স্ফটিক

মিশ্রিত করতে হয় ত ছাঁচে ফেলার পূর্বে তা' করা দরকার। দ্বিতীয়তঃ, মিশ্রিত পদার্থের ভিতরে যদি কোন হাওয়ার বুড়বুড়ি ঢুকে গিয়ে থাকে ত কম্প্রেসিং মেশিনে ফেলে তাকে বায়ুশূণ্য করাব প্রয়োজন। এ যদি না করা হয় ত তৈরী চকোলেটের গায়ে ফুটো ফুটো দাগ থাকে এবং খন্দের তা' পছন্দ করে না। তৃতীয়তঃ মিশ্রিত করা প্রয়োজন এইজন্ত যে, তাতে চকোলেটের গুণাগুণ কিঞ্চিৎ বৃদ্ধি পায়। এ কথা সত্য যে, কোকোর গুণেই চকোলেট আপনা থেকেই বেশ স্বরভিত ওঠে কিন্তু তথাপি চকোলেটকে আরও মনো-রম ও সুস্বাদু করার প্রয়োজন আছে। সেই জন্ত স্বাভাবিক স্ফটিক থাকা সত্ত্বেও কৃত্রিম স্বরভ মিশ্রিত করা হয়ে থাকে। এই স্বরভ মিশ্রণ ব্যাপারটি প্রত্যেক কোম্পানীর একটা ট্রেড সিক্রেট।

ছাঁচের মধ্যে ভরে আবশ্যকীয় সাইজে চকোলেটকে বার করে নেওয়া খুব সহজ ব্যাপার, তবে উত্তাপের দিকে একটু নজর রাখা দরকার। ২৮° থেকে ৩২° সেন্টিগ্রেডের মধ্যে উত্তাপ থাকলে চকোলেটের রঙ খুব ভাল হয়।

সাধারণ চকোলেট ছাড়াও মিল্ক চকোলেট নামে আর এক প্রকারের চকোলেট পাওয়া যায়। চকোলেটের কোকো, চিনি ও ছূধের শুকনো গুঁড়ো মিশ্রিত করেই উক্ত মিল্ক চকোলেট প্রস্তুত হয়। উহার মধ্যে কতটী পরিমাণ ছূধের গুঁড়ো মিশ্রিত করতে হবে তার কোন বাধাবরা নিয়ম নেই, বিভিন্ন কোম্পানীর কচির ওপর তা' কতকটা নির্ভর করে। তবে এমন

পরিমাণে চকোলেটের নিব ও ছুথের গুঁড়ো মিশ্রিত করতে হয় যাতে উভয়েরই নিজস্ব স্বাদ ও ফ্যাটার বজায় থাকে। তা' যদি না করা হয় ত মিক চকোলেটের আসল উদ্দেশ্য ও প্রয়োজন ব্যর্থ হয়ে যায়। সাধারণ চকোলেটের খুব চাহিদা আছে, মিক চকোলেট ও বেশ বিক্রয় হয়।

এতক্ষণ আমরা চকোলেটের প্রস্তুত প্রণালী সম্পর্কে আলোচনা করেছি, এবার সে সম্বন্ধে কতকগুলি ফর্মুলা নিয়ে লিখিত হল :—

সাধারণ চকোলেট

Caracat	...	১৬½ পাউণ্ড
Para	...	২½ ”
Trinidad	...	১৮½ ”
চিনি	...	৫৫½ ”
ভ্যানিলা	...	½ ”

কিংবা

কোকো মাস	...	৪২ পাউণ্ড
চিনি	...	৪২ ”
দারুচিনি	...	১½ ”
ভ্যানিলা	...	½ ”

অথবা

কোকো মাস	...	৩২ পাউণ্ড
চিনি	...	৫২ ”
দারুচিনি	...	১½ ”
লবঙ্গ	...	½ ”

মিক চকোলেট

কোকো মাস	...	১০ ভাগ
কোকো-বাটার	...	২০ ”
চিনি	...	৪৪½ ”
মিক পাউডার	...	২৫ ”
সুগন্ধ	...	½ ”



অলঙ্কার বন্ধক রাখিয়া টাকা
কাজে বা প্রাণ
করিতে হইলে

লক্ষ্মী ইণ্ডাস্ট্রিয়াল ব্যাঙ্ক লিঃ
৮৪ চৌরঙ্গী কলিকাতা।
অনুসন্ধান করুন।



শ্রীশুরেন্দ্র কুমার চক্রবর্তী বি. এস-সি

চা তৈয়ারী ও চা পান

খুব ফুটন্ত জল চা-য়ের পাতার উপরে ঢালিয়া দিলে দুই তিন মিনিটের মধ্যেই চা তৈয়ারী হয়, ইহা সকলেই জানেন। এই প্রথমবারের তৈয়ারী চা উৎকৃষ্ট, স্বাদু ও তৃপ্তিকর হইয়া থাকে। কিন্তু ইহার পরে ঐ চা পাতায় পুনরায় ফুটন্ত জল ঢালিয়া চা তৈয়ারী করিলে সেই চা বিষাদ এবং স্বাস্থ্যের পক্ষে ক্ষতিজনক হয়। কারণ তখন চা-য়ের মধ্যস্থিত ট্যানিক য্যাসিড বাহির হইয়া পড়ে। উহাতে চা-য়ের তৃপ্তিকর স্বাদ নষ্ট হইয়া যায়। চা-য়ের পাতায় যে রাসায়নিক পদার্থ থাকার দ্রবণ (Essential oil) উহার এমন প্রীতিকর স্বগন্ধ হয়, সেই পদার্থটি প্রথমবারের ফুটন্ত জলের সহিতই নিশেষে বাহির হইয়া আসে। সুতরাং পরে ঐ পাতায় গরম জল ঢালিয়া যে চা তৈয়ারী হয়, তাহাতে আর চা-য়ের স্বাদটি থাকে না।

এইজন্য ভাল চা তৈয়ারী করিতে হইলে ফুটন্ত জল চা-য়ের পাতার উপর একবার ঢালিয়া

দিবেন এবং দুই তিন মিনিট পরেই নির্ধ্যাস্ত ছাকিয়া লইবেন। কিন্তু সাবধান, জল খুব ফুটন্ত হওয়া চাই। তাহা না হইলে চা-য়ের স্বগন্ধযুক্ত নির্ধ্যাস বাহির হইবে না। গরম জল দিয়া দুইতিন মিনিটের বেশী সময় রাখিলে ট্যানিক য্যাসিড বাহির হইতে আরম্ভ করে, সুতরাং চা-য়ের স্বাদ নষ্ট হইয়া যায়। একটু হালকা রকমের চা করিতে হইলে ছাকুনির উপরে চা পাতা রাখিয়া খুব ফুটন্ত জল ঢালিয়া দিবেন।



বাঁধাকপি রন্ধন

একটা অপ্রীতিজনক গন্ধ বাঁধাকপিতে থাকে। বাঁধাকপি কুটীয়া একবার গরম জলে একটু সিদ্ধ করিয়া লইলে সেই গন্ধটা নষ্ট হইয়া যায়। সুতরাং বাঁধাকপি স্বাদু করিয়া রাখিতে হইলে প্রথমে একবার গরম জলে সিদ্ধ করিয়া সেই জলটা ফেলিয়া দিবেন। তারপর রীতিমত রান্না করিবেন। যে তৈলময় রাসায়নিক পদার্থের দ্রবণ বাঁধাকপিতে একটা অপ্রীতিকর

জল্লীগন্ধ থাকে, উহা গরমজ্বলের সহিত বাহির হইয়া যায়।

—*—

কাঁচা মূলা পাওয়া

মূলা না রাঁবিয়া কাঁচা পাওয়াই ভাল। ছোট মূলা উত্তমরূপে ধুইয়া খাস্ত কামড়াইয়া খাইতে হয়। বড় মূলা হইলে উহাকে ছুরি দিয়া কাটিয়া দুই তিন খণ্ড করিলেই যথেষ্ট। এক এক খণ্ড এক এক জনকে পরিবেশন করা যায়। মূলা কখনও ছুরি দিয়া চাকলা চাকলা করিয়া প্লেটে সাঁজাইয়া পরিবেশন করিবেন না। যাহারা মূলা খাইবেন, তাহারাও পরিবেশন করার পর অবিলম্বে অমনি কামড়াইয়া খাইতে আবস্ত করিবেন,—যাকে কথায় বলে “প্রাপ্তমাত্রেণ ভোক্তব্যং”। ইহা গারণ এই যে, মূলাতে যে জৈব তৈল সমন্বিত বাণায়নিক পদার্থ থাকে তাহা সহজেই উবিয়া যায়, যাকে ইংরাজীতে বলে “ভোলাটাইল” (Volatile) যেমন পেট্রোল, স্পিৰিট প্রভৃতি। সেই তৈলাক্ত জিনিসটি উবিয়া নষ্ট হইয়া গেলে মূলার তেমন স্বাদও থাকে না এবং মূলা পাওয়ার কোন উপকারও পাওয়া যায় না।

—*—

ঢিলা পোমাক বেশী গরম

অনেকেই লক্ষ্য কবিয়াছেন, যে আমরা শীতের সময় আলোয়ান বা রাপার গায়ে জড়াইয়া ব্যবহার করি। সেই আলোয়ান বা রাপার দিয়া কোট তৈয়ারী কবিয়া গায়ে দিলে শীত নিবারণ হয় না। ধুতিব খুঁ বা আঁচল গায়ে দিলে যেমন গরম লাগে, একটা সূতি জামা গায়ে দিলে তেমন বোধ হয় না। ইহার কারণ এই যে, ঢিলা পোমাকে কাঁপড় ও শরীরের মধ্যে বায়ুর ব্যবধান থাকে। এই বায়ুস্তর ভেদ করিয়া দেহের উত্তাপ বাহিরে যাইতে পারে না অথবা বাহিরের শীতলতা শরীরকে স্পর্শ করিতে পারে না। এই কারণেই খুব ভালরূপে ধুলা তুলোর লেপ গরম বোধ হয়। তুলা চাপ খাইয়া গেলে উহাতে আর বায়ু আবদ্ধ থাকে না। সেই জন্য লেপ চাপ খাইয়া গেলে আর তেমন শীত মানায় না। যাহারা আর্থিক অসচ্ছলতার দরুণ বেশী দামী পশমী গরম জামা ব্যবহার করিতে পারেন না, তাহারা দুইটি সূতি ঢিলা জামা একটীর উপরে আর একটা গায়ে দিয়া বেশ গরম বোধ করিবেন এবং শীতের সময় আরাম পাইবেন।



অতি অল্প কারণে বা নামমাত্র কারণে যদি সর্দি হইতে থাকে, কিম্বা ফুস্ ফুসের ব্যাধি হইবার সম্ভাবনা দেখিলে, আগে হইতে সাবধান হওয়া কর্তব্য। যদি নিয়মিত ভাবে কিছুদিন মাত্র “পেট্রোফস্” সেবন করেন তাহা হইলে দেহের যাবতীয় ময়লা বাহির করিয়া দিবে ও ফুস্ফুসের বল বৃদ্ধি করিয়া সহজে সর্দি লাগিবার অভ্যাস দূর করিবে। “পেট্রোফস্” ইউনিয়ন ড্রাগ কোং কর্তৃক প্রস্তুত; সকল ঔষধালয়ে পাওয়া যায়।

বাংলার রেশম ও নিখিল ভারত কাটুনী সঙ্ঘ

বাংলার রেশম শিল্পের অবস্থা যে ক্রমশঃই
গারাপ হইতেছে ইহা সকলেই জানেন। এই
শিল্পের শ্রীবৃদ্ধির আমরা সবাই কামনা কবি,
কিন্তু ইহার অবনতির কারণ ও উন্নতির
উপায় সম্বন্ধে স্পষ্ট কোন ধারণা না থাকায়
আমরা এ পর্যন্ত কিছুই করিতে পারি নাই।
এমন দিন ছিল যখন বাংলাদেশ হইতে বহু
কোটি টাকার রেশম তন্তু ও রেশম বস্ত্র বিদেশে
রপ্তানি হইত। কিন্তু আজ অবস্থা ঠিক ইহার
বিপরীত হইয়া দাঁড়াইয়াছে। এখন বিদেশ
হইতে আমদানী না করিলে আমাদের তাঁত
অচল হইয়া থাকিবে। এই শিল্পের অবনতির
পরিমাণ নিম্নলিখিত অঙ্কগুলি হইতে বুঝা
যাইবে।

তুঁতের চাষের পরিমাণ দেখিলেই রেশম
উৎপাদনের কমতি বাড়তির একটা পরিচয়
পাওয়া যায়। গত সাত বৎসরে তুঁতের চাষ
কিরূপ কমিয়া গিয়াছে নিম্নের অঙ্কগুলি হইতে
তাহা দেখা যাইতেছে :-

তুঁতের চাষ

১৯২৭—২৮	১৭,৫৭৫ একর।
১৯৩৫—৩৬	২,২৪৭
পালকের সংখ্যা	
১৯২৭—২৮	৩০,৪৫৭
১৯৩৫—৩৬	১৬,০৮৭

১৯৩৭-৩৮ সালে ২৪,৬৭,৩৬২ টাকার রেশম
তন্তু ও ৮৯২২৫৫২ টাকার রেশম বস্ত্র আম-
দানী করা হইয়াছে। এই রেশম শিল্প এক
দিন বাংলার গৌরব ছিল, আজ সে গৌরব
অন্তহিত হইয়াছে।

১৯৩৩ সালে ট্যারিফ্ বোর্ড রপ্তানীর উপর
পাউণ্ড প্রতি ২ টাকা ৬ আনা অথবা মোট
মূল্যের উপর শতকরা ৫০ টাকা ধার্যা করিতে
সুপারিশ করিয়াছিলেন, কিন্তু ভারত সরকার
শতকরা ২৫ টাকা এবং ১ টাকা ১০ আনা
পাউণ্ড প্রতি শুদ্ধ ধার্যা করিয়াছেন। ইহাতে
বিদেশী রেশমের আমদানীর বিশেষ কোনই
প্রতিবন্ধক হয় নাই। এ বৎসরেও ট্যারিফ
বোর্ড একদফা প্রস্তাব উত্থাপন করিয়াছেন,
সরকারের হাতে তাহাদের কি অবস্থা ঘটবে
তাহা আমরা আজিও জানি না।

কিন্তু এই শিল্পকে ধ্বংসের হাত হইতে
বাঁচানর পথে বেশীর ভাগই নির্ভর করিতেছে
প্রাদেশিক সরকার ও জনসাধারণের উপর।
কোন কোন প্রদেশে সরকার খদ্দর উৎপাদনের
জন্তু প্রতি কোয়ার গজের উপর এক আনা
করিয়া সরকারি সাহায্য দিতেছেন। ইহাতে
বেকার সমস্তারও কিছু সমাধান হইতেছে।
বাংলা সরকার যদি মনে করেন যে রেশম শিল্পকে

বাঁচানো তাঁহাদের কর্তব্য তবে রেশমের জগৎ তাহারা পাউণ্ড পিছু একটা সরকারি সাহায্যের ব্যবস্থা করিতে পারেন। কিন্তু সরকার যদি সাড়া না-ই দেন আমরা অন্যস্ব থাকিতে পারি না। আমাদের কর্তব্য আমরা করিয়া যাইতে পারি। ক্রেতারা যদি একটু বাচ্চা বাচ্চি করেন তবে এই শিল্পকে তাঁহারা অনেকখানি বাঁচাইতে পারেন। বিদেশী রেশমে বাজার ছাইয়া গেছে। সম্ভাব্য বিদেশী জর্জেট ফ্যাশান হইয়া উঠিয়াছে। বিদেশী রেশম হইতে প্রস্তুত হইলেও বেনারসী ও মুর্শিদাবাদী কাপড় স্বদেশী বলিয়া চলিতেছে। ভাগলপুরের কাপড়ও এইরূপ। আমরা ভাবিয়া দেখিলাম যে ১০০ টাকার রেশম কিনিলে তার ৬০ টাকা রেশমের মূল্য বাবৎ বিদেশে চলিয়া যায়। বাকী ৪০ টাকা মাত্র বয়ন-মজুরী ও ব্যবসায়ীর মুনাফায় থাকিতে পারে। অথচ এই সব জিনিষকে স্বদেশী বলিয়া চালাইতে আমাদের ব্যবসায়ীরা ইতস্ততঃ করেন না, এবং যে সব ক্রেতা স্বদেশী জিনিষ কিনিতে অত্যন্ত আগ্রহ-শীল তাঁহারাও শতকরা ৪০ ভাগ স্বদেশী রেশম পাইয়া সন্তুষ্ট হন।

সম্প্রতি নিখিল ভারত কাটুনী সঙ্ঘও রেশম প্রস্তুতে লাগিয়াছেন। সূতা প্রস্তুত হইতে শুরু করিয়া রীল করা (বা জড়ান) এবং শেষে বয়ন পর্যন্ত সবগুলি প্রক্রিয়াই তাঁহাদের তত্ত্বাবধানে আছে। যে সব ব্যবসায়ী তাঁহাদের নিকট হইতে তত্ত্ব ক্রয় করেন এবং তাঁহারা তাঁহাদের পরিচালনায় তত্ত্ব উৎপাদন করেন তাঁহাদিগকে সম্ভা হইতে সার্টিফিকেট দেওয়া হয়। বর্তমানে বাঁকুড়ার সোনামুখী ও বিষ্ণুপুর, বীরভূমের বসোয়া, মুর্শিদাবাদের চক্ ইসলামপুর, মালদহের সারসাহি, আটগাঁও, সাহুলপুর ও ভোলাহাট

প্রভৃতি স্থানে তাঁহাদের শাখা স্থাপিত হইয়াছে। এছাড়া বাঁকুড়া, বীরভূম, মুর্শিদাবাদ ও মালদহের অনেক প্রস্তুতকারককে তাঁহারা সার্টিফিকেট দিয়াছেন। এইসকল সঙ্ঘ ও এই সব প্রস্তুতকারকেরা ১৯৩৭ সালে ৩,০৫,৭১১ টাকার বেশম তত্ত্ব ও বস্তু বিক্রয় করিয়াছেন। বিদেশের আমদানীর সহিত তুলনায় এই উৎপাদনের পরিমাণ অবশ্য অকিঞ্চিৎকর, কিন্তু আমরা আশা করি যে, যদি ক্রেতারা পুরাপুরি স্বদেশী রেশমের জগৎ জিদ করেন তবে উৎপাদন আরো বাড়িয়া যাইবে। কাটুনী-সঙ্ঘ সম্পর্কে বাংলার সেরিকালচার ডিপার্টমেন্টের নিম্নলিখিত রিপোর্ট অত্যন্ত চিত্তাকর্ষক “সুজাপুর ও কালিয়াচকের সুতাওয়ালারা আগাশ্বে বলিয়াছেন যে তাহাদের রীল করা সুতার উপর সের প্রতি একটাকা করিয়া লাভ দেওয়ার ব্যবস্থা হওয়ায় উৎপাদনের হার বৃদ্ধি হইয়াছে।

তাহা ছাড়া, কাটুনীসঙ্ঘ ‘সিল্ক ইউনিয়ন’ প্রবর্তিত বাতিল-মালের কাজকর্মও (যেমন সুতা প্রস্তুতের সময় বাতিল তুলা হইতে সতর্কি কখন প্রভৃতি তৈয়ার করা হয়)। পুনরায় শুরু করিয়াছেন।

আমি কিন্তু মনে করি যে বাজারে চাহিদা যখন বাড়িয়াছেই তখন চরখার সাহায্যে রেশমের সুতা প্রস্তুতের কাজকে সরকার হইতে উৎসাহিত করা উচিত, এবং ইহার জগৎ প্রদর্শক নিযুক্ত করা উচিত।”

কাটুনীসঙ্ঘের কাজ সফল হইতে পারে যদি, বাংলার জনসাধারণ তাঁহাদের সহায়ত্ব করেন ও তাঁহাদের প্রস্তুত মাল ক্রয় করেন। চেষ্টা করিলে এক কলিকাতাতেই বহুলক্ষ টাকার রেশম বিক্রয় হইবে। ক্রেতারা যদি ভারতে

প্রস্তুত রেশম ক্রয় করিবার জন্য আগ্রহ করেন বাংলার জনসাধারণ ভুলিয়া যাইবেন না, যে
তবেই দেশে রেশম উৎপাদন বাড়িয়া যাইবে। দেশের রেশম উৎপাদনকারীদের উপর তাঁহাদের
সরকারী সাহায্য যখন পাওয়া যাইতেছে না, একটা কর্তব্য আছে। এ কর্তব্য সম্পন্ন করার
তখন জনসাধারণকেই উত্তোগী হইয়া এই শিল্পকে একমাত্র উপায় সম্পূর্ণ স্বদেশী ভিন্ন অন্য কোন
বাঁচাইয়া রাখিতে হইবে। আমি আশা করি রেশম ক্রয় না করা।



শ্রীদুর্গা কটন মিলস লিমিটেড্
গত আশ্বিন মাস হইতে
কাপড় তৈয়ারী আরম্ভ হইয়াছে
বাঙ্গালীর মূলধন ! বাঙ্গালীর পরিশ্রম !! বাঙ্গালীর ব্যবসায় বুদ্ধি !!!

বাংলার জন-নায়ক শ্রীযুক্ত শরচ্চন্দ্র বসু, বিখ্যাত বস্ত্রব্যবসায়ী শ্রীযুক্ত
জগন্নাথ গুঁই, বোস্বাই, আমেদাবাদ, কানপুর, ও দিল্লীর বিখ্যাত মিল
সমূহের এজেন্ট বি, সি, নান্, বিখ্যাত কাগজ ব্যবসায়ী মেসার্স ভোলানাথ
দত্ত এণ্ড সন্সের শ্রীযুক্ত রঘুনাথ দত্ত প্রভৃতি ডিরেক্টরগণের তত্ত্বাবধানে
পরিচালিত।

শ্রীদুর্গা কটন মিলের শেয়ার ও বস্ত্র ক্রয় করিয়া বাংলার
আর্থিক সম্পদ বৃদ্ধি করুন, বেকার সমস্যা সমাধানের
সহায় হউন।

মিলের স্থানঃ—
কোমগর (হুগলী)

ম্যানেজিং এজেন্টস্
বরেন্দ্র কৃষ্ণ শিল্প সমিতি লিঃ
১৬৭নং ওল্ড চীনাবাজার ষ্ট্রীট, কলিকাতা।

আর্থিক

সংবাদ

লাহোরের “মুসলিম ব্যাঙ্ক অব ইণ্ডিয়া” গত ৭ই অক্টোবর লিকুইডেশনে যাইতে বাধ্য হইয়াছে।



কুমিল্লা ব্যাঙ্কিং করপোরেশনের কলিকাতা আফিস ৪নং ক্লাইভ ষাট ষ্ট্রীটে নিজ বাড়ীতে গত ৫ই অক্টোবর হইতে স্থানান্তরিত হইয়াছে। গত ২৭শে সেপ্টেম্বর কলিকাতার মেয়র গ্রাণ্ড্যাল মার্কেটাইল ব্যাঙ্কের ভবানীপুর শাখার উদ্বোধন কার্য সম্পন্ন করিয়াছেন।



গত দুইবৎসরে ভারতীয় প্রদান পাটটি শিল্প-জাত দ্রব্যের উৎপাদনের পরিমাণ নিম্নে লিখিত হইল,—

	১৯৩৬-৩৭	১৯৩৭-৩৮
বস্ত্র	৩৫৭২০০০০০ গজ	৪০৮৪০০০০০ গজ
লৌহ	৩০০৫০০০ টন	৩৩৮২০০০ টন
কাগজ	২৭০২২৫ হন্দর	১০৭৬২২২ হন্দর
কয়লা	২০০৬৪০০০ টন	২৩৪৭২০০০ টন
পাটজাত		
দ্রব্য	১২৫২০০০ ,,	১৬০৩০০০ ,,



১৯৩৮ সালের ১লা অক্টোবর পর্যন্ত এক সপ্তাহে ১৩ লক্ষ টাকার স্বর্ণ বোম্বাই হইতে রপ্তানী হইয়াছে।



বরোদা রাজ্যে একটা সরকারী মৎস্ত বিভাগ খোলা হইয়াছে। মাদ্রাজ গবর্ণমেন্টের মৎস্ত-বিশেষজ্ঞ মিঃ এস টি মজেজ্ ঐ মৎস্ত বিভাগ গঠন করিতেছেন। এই উদ্দেশ্যে ঠাণ্ডা গুদাম (cold storage) স্থাপনের আয়োজন চলিতেছে এবং নওসরীর বীবরদের মধ্যে সমবায় কার্য প্রণালী প্রবর্তনের চেষ্টা হইতেছে।



গত ১৯৩৭-৩৮ সালের যে মরশুমে যে পাট উৎপন্ন হয় তাহার মোট ২৬ লক্ষ ৬২ হাজার বেল পাট ঐ সালে বিক্রয় হয়। ১৯৩৭ সালের ৩০শে জুন তারিখে ভারতীয় পাটকলগুলিতে ৩৭ লক্ষ বেল পাট মজুত ছিল। ১৯৩৭ সালের ৩০শে জুন বাজারে ৩ লক্ষ ৫০ হাজার বেল পাট মজুত ছিল। ভারতের বাহিরে ঐ তারিখে মজুত পাটের পরিমাণ ছিল ২০ লক্ষ বেল। ১৯৩৮-৩৯ সালের মরশুম আরম্ভ হওয়ার সময় ১লা জুলাই তারিখে উদ্ধৃত পাটের পরিমাণ দাঁড়াইয়াছিল ৪৭ লক্ষ ৯২ হাজার বেল।



গত ১৯৩৬ সালে হায়দরাবাদ রাজ্যে মোট ৪ কোটি ৫ লক্ষ ৬৮ হাজার টাকার তিসি উৎপন্ন হইয়াছিল। হায়দরাবাদে তিসি হইতে তৈল উৎপাদনের শিল্পও খুব গড়িয়া উঠিয়াছে। এই রাজ্যে বর্তমানে বৎসরে ৭০ হাজার টন তৈল ও প্রায় ১ লক্ষ ২০ হাজার টন খৈল উৎপন্ন

হইতেছে। গত ১৯২৯ সাল হইতে ১৯৩৬ সাল পর্যন্ত বাহিরে তৈল রপ্তানির পরিমাণ শতকরা ৫০০ ভাগ বাড়িয়া গিয়াছে। হায়দরাবাদ রাজ্যে গড়ে বৎসরে ৪৫ লক্ষ টন তৈল ব্যবহৃত হইয়া থাকে।

—*—

কিছুকাল পূর্বে এলাহাবাদে ডাঃ নানরতন ধরের চেষ্টায় জমির উন্নতি বিষয়ক কায্য পরিচালনার জন্তু গ্রাশওয়াল ইনষ্টিটিউট অব্ সয়েল সায়েন্স নামক একটি প্রতিষ্ঠান স্থাপিত হয়। এই প্রতিষ্ঠানটি বর্তমানে যুক্তপ্রদেশের মোরাউন, সাহদাবাদ, মৌরাত, গোরক্ষপুর প্রভৃতি নিকষাচিত কেন্দ্রে ভূমির সংস্কার ও উন্নতি সাধনের জন্তু তাহাদের যত্ন ও চেষ্টা নিয়োগ করিতেছে। যুক্তপ্রদেশের সরকার ইতিপূর্বেই এই প্রতিষ্ঠানটির কায্যে সাহায্য করিবার জন্তু বাৎসরিক ৫০০ টাকা সাহায্য মঞ্জুর করিয়াছেন। বর্তমান ইম্পিরিয়াল কাউন্সিল অব এগ্রিকালচারেল রিসার্চ হইতেও উহার হাতে ১০ হাজার টাকা সাহায্য প্রদত্ত হইয়াছে।

—*—

১৯৩৮ সালের এপ্রিল হইতে জুন পর্যন্ত তিন মাসে ভারতবর্ষে ৫৫ লক্ষ পাউণ্ড কার্পাস সূতা আমদানী হইয়াছে। ১৯৩৭ সালে ঐ চারি মাসে আমদানী হইয়াছিল ৫২ লক্ষ পাউণ্ড। বিদেশ হইতে কাপড় আমদানী হয় ১৯৩৭ সালে (এপ্রিল-জুন) ১২ কোটি ৯৯ লক্ষ গজ এবং ১৯৩৮ সালে (এপ্রিল-জুন) ১৪ কোটি ৬৭ লক্ষ গজ। জাপান হইতে আমদানীর পরিমাণ দ্বিগুণ বাড়িয়াছে

—*—

B.O.B.--4

গবর্ণমেন্টের রিপোর্টে প্রকাশ, ১৯৩৭ সালে ভারতে ২১ কোটি ৫৩ লক্ষ টাকা মূল্যের খনিজ দ্রব্য উত্তোলিত হয়। ইহার পরিমাণ পূর্বে বৎসর (১৯৩৬) অপেক্ষা ৫ কোটি টাকা বেশী। উত্তোলিত খনিজ দ্রব্যসমূহের মধ্যে নিম্নলিখিত কয়েকটি প্রধান :—

কয়লা	৭ কোটি ৮১ লক্ষ টাকা
ম্যাঙ্গানীজ	৪ „ ৫২ „ „
স্বর্ণ	৩ „ ৪ „ „
পেট্রোলিয়াম	১ „ ৩৭ „ „

—*—

বাংলা গবর্ণমেন্টের শিল্প বিভাগের মন্ত্রী জানাইয়াছেন, বাংলাদেশে শর্করা শিল্প প্রসারের জন্তু শীঘ্রই একটি “সুগার কমিটি” গঠিত হইবে। আমরা কেবল আশা করিয়াই রহিয়াছি। কবে এ আশা ফলবতী হইবে, কে জানে? ভারতে মোট ১৩৬টি চিনির কলের মধ্যে যুক্তপ্রদেশে আছে ৬৮টি, বিহার প্রদেশে আছে ৩৩টি। আর আমাদের বাংলাদেশে আছে মাত্র ৬টি। নিম্ন তালিকায় ভারতীয় চিনির কল সমূহে চিনি ও গুড় উৎপাদনের পরিমাণ দেওয়া হইল,—

	১৯৩৬-৩৭	১৯৩৭-৩৮
চলুতি কারখানার সংখ্যা	১৩৭	১৩৬
পিষাই ইক্ষু	১১৬৮৭২০০ টন	৯৯১৬৪০০ টন
চিনি উৎপন্ন	১১১১৪০০ „	৯৬০৭০০ „
গুড় উৎপন্ন	১০৬৪০০ „	৩৪৯৬০০ „

—*—

ভারতীয় রেশম ব্যবসায়ে গত বৎসর হইতে খুব লোকসান হইতেছে। বিদেশী মালের প্রচুর আমদানী এবং মূল্য হ্রাস ইহার প্রধান কারণ। ১৯৩১-৩২ সালে ৩২২৭৪৬৭ টাকার বিদেশী শিল্প আমদানী হয়। ১৯৩৭-৩৮ সালে

ঐ আমদানীর পরিমাণ বাড়িয়া ২৪৬৭২৭২ ১৯৩৭ সালে বঙ্গেশ্বরী কটন মিলের ৭ লক্ষ টাকাতে উঠে। কৃত্রিম রেশম ১৯৩১-৩২ সালে ২১ হাজার ৮০৭ টাকার কাপড় বিক্রয় হইয়াছে। আমদানী হইয়াছিল এক কোটি দশ লক্ষ পূর্ব বৎসরে (১৯৩৬) ৪৩৪৫৭৫ টাকার কাপড় পাউণ্ড। ১৯৩৭ ৩৮ সালে উহা বাড়িয়া এক বিক্রয় হইয়াছিল। ১৯৩৭ সালে মিলের নিট কোটি ৭০ লক্ষ পাউণ্ডে উঠিয়াছে। লাভ হইয়াছে ৩১৪২৩ টাকা।

—♦—

—♦—

আপনার কর্তব্য

ধনী দরিদ্র নির্বিশেষে বিবাহিত ও অবিবাহিত প্রত্যেক যুবকেরই কেহ না কেহ আশ্রিত আছেন; তাঁহার অবর্তমানে ইহার কোনরূপ আর্থিক অসুবিধায় না পড়েন সে সম্বন্ধে বিশেষ ব্যবস্থা করা উচিত। **ওরিয়েন্টাল**ই আপনাকে এই কর্তব্য সম্পাদনে সহায়তা করিবে।

৬৪ বৎসরের অধিককাল হইতে “**ওরিয়েন্টালের বীমা পত্র**” সহস্র সহস্র পরিবারকে তাহাদের উপার্জনশীল ব্যক্তির মৃত্যুতে অভাবের সময় সাহায্য করিয়াছে।

কাল কিস্বা ছুদিন পরে প্রত্যেকেরই জীবন একদিন বীমার অযোগ্য হইবে, সুতরাং আপনার কর্তব্য সম্পাদনে দেরী করা উচিত নয়।

!!

বীমা পত্র **ওরিয়েন্টালের** গ্রহণ করুন

এবং আপনার মুখাপেক্ষীদের ভবিষ্যৎ
সম্বন্ধে নিশ্চিত হউন - - -

বিশেষ বিশ্লষণের জন্য লিখুন—

ওরিয়েন্টাল

গভর্নমেন্ট সিকিউরিটি লাইফ এসিওরেন্স কোং লিঃ

স্থাপিত ১৮৭৪]

[হেড্‌ অফিস বোম্বাই

ভারতের সর্বত্র শাখা অফিস ও প্রতিনিধি কলিকাতা শাখার ঠিকানা—

ওরিয়েন্টাল এসিওরেন্স লিমিটেড, ২নং ক্রাইভ রো, কলিকাতা।

কোন নং কলিকাতা ৫০০

কংগ্রেস শাসিত প্রদেশ সমূহের উদ্ধোগে
বৃহৎ শিল্প সংগঠনের
পরিকল্পনা।

নয়া দিল্লীতে বিভিন্ন প্রাদেশিক সরকারের
শিল্প বিভাগের মন্ত্রীদের একটি বৈঠক হইয়া
গিয়াছে। এই বৈঠকে যে যে বিষয় আলোচনা
হইয়াছে এবং যে যে প্রস্তাব গৃহীত হইয়াছে
তাহার সার মর্ম্ম এই :—

গোটা ভারতের শিল্প সংগঠনের জ্ঞাত প্রাদেশিক ও দেশীয় রাজ্যগুলির সম্মিলিত উত্তম চাই। শিল্প বলিতে অবশ্য কুটির শিল্প, মাঝারি রকমের যন্ত্রশিল্প এবং বড় বড় কল কারখানার সাহায্যে মূল শিল্পগুলির (Key industry) গঠন, সবই বুঝাইবে। শিল্প সংগঠন কল্পে সমগ্র ভারতের বিভিন্ন প্রদেশ ও দেশীয় রাজ্যগুলির একযোগে একটি পরিকল্পনা নিয়া কাজ করিতে হইবে। এই পরিকল্পনার প্রাথমিক কাজগুলি করিবার জ্ঞাত বিভিন্ন প্রাদেশিক সরকারের অর্থে একটি পরিকল্পনা সমিতি গঠিত হইবে। সমগ্র ভারত সপক্ষে এই সমিতির কার্য্যকরী সিদ্ধান্ত রচিত হওয়ার আগেই প্রাদেশিক সরকার ও দেশীয় রাজ্যগুলি সমবেতভাবে নিম্নলিখিত শিল্পগুলি গড়িয়া তোলার কাজ হাতে লইবেন :—

(১) সমস্ত প্রকার যন্ত্রপাতি প্রস্তুতের কাজ।

(২) মোটর গাড়ী ও মোটর বোট এবং
ভাস্কর্য বাবতীয় রাজ্য সরকার।

(৩) তড়িৎ-নগ্ন ও তাহার সরঞ্জাম।

(৪) রাসায়নিক ও Fertiliser যন্ত্র সমূহ।

(৫) ধাতু-শিল্প ।

গোটা ভারতের শিল্পোন্নতির উদ্দেশ্যে সমস্ত
রকম শিল্প সম্বন্ধে ব্যাপক পরিকল্পনার জন্ম
এই পরিকল্পনা সমিতির প্রথম অধিবেশনের
চার মাসের মধ্যে একটি বৃহত্তর পরিকল্পনা
Planning Commission গঠিত হইবে।
ভারতের বিভিন্ন প্রদেশে দেশীয় রাজ্য, ফেডা-
রেশন অফ্‌ ন্যাশনাল চেম্বার অফ্‌ কমার্স,
পল্লীশিক্ষা সংঘ হইতে প্রতিনিধি ও উপরোক্ত
প্রাথমিক পরিকল্পনা সমিতির সভ্যদের লইয়া
এই কমিশন গঠিত হইবে।

বৈঠকে আরো স্থির হইয়াছে যে Power Alcohol ভারতেই প্রস্তুত হওয়া জাতীয় স্বার্থের দিক দিয়া অত্যন্ত প্রয়োজন। এর জন্ত বোলা গুড় প্রভৃতি যে সব কাঁচা মাল দরকার সেগুলি এদেশে প্রভূত পরিমাণে প্রস্তুত হয়। কিন্তু সম্প্রতি সেগুলার নিচক অপচয় হইতেছে। যোশ্বাই ও মাদ্রাজ সরকার যে এ বিষয়ে দৃষ্টি দিয়াছেন বৈঠকে সে সম্বন্ধে আলোচনা হইয়াছে, এবং বৈঠক মনে করেন যে Power Alcohol এবং অমিশ্রিত পেট্রল বিক্রী করা বে-আইনী ঘোষিত হওয়া দরকার।

বৈঠকে মোটর শিল্প সম্বন্ধে যে প্রস্তাবনা উপস্থাপিত করা হইয়াছে, বৈঠক তাহার অঙ্কুলেই মত প্রকাশ করিয়াছেন, এবং পরিকল্পনা সমিতিতে এ বিষয় বিবেচনা করিতে সুপারিশ করিয়াছেন।

পরিশেষে বৈঠক সমস্ত প্রাদেশিক সরকার ও দেশীয় রাজ্যকে এই বৃহৎ পরিকল্পনা কাণ্ডাকরী করিয়া তুলিবার জন্য একযোগে কাজ করিতে আহ্বান করিয়াছেন।

বিভিন্ন শিল্পের জন্য উপযুক্ততম স্থান নির্ধারণ করা, শিল্প সংগঠনের পদ্ধতি স্থির করা, বিশেষ কোন্ কোন্ শিল্প সবকারী অথবা ব্যক্তিগত কর্তৃত্বে নিয়ন্ত্রিত হইবে তাহা নির্ধারণ করা, ব্যক্তিগত কর্তৃত্বের স্থলে কোনরূপ সরকারী সাহায্য দেওয়া যাইতে পারে কিনা তাহা স্থির করা, এবং শিল্পগুলির আর্থিক সংস্থান ও পরিচালনা ব্যবস্থা সম্বন্ধে নির্দেশ দেওয়া এই কমিশনের কাজ হইবে।

যে সমস্ত প্রদেশ ও দেশীয় রাজ্য সহযোগীতা

করিতে রাজী হইবে তাহারা প্রত্যেকে অর্থ সাহায্য দান করিয়া কমিশনের ব্যয় নির্বাহ করিবে। মাদ্রাজের শিল্পবিভাগের মন্ত্রী মিঃ ভি. ভি. গিরি এই কমিশন গঠন করিবার ভার লইয়াছেন এবং ইহার প্রথম অধিবেশনও তিনিই আহ্বান করিবেন।

Key industry অর্থাৎ মূল শিল্প কি কি, এবং ইহাদের কোন্‌গুলি কোন্‌ প্রদেশে সংগঠিত হইতে পারে তাহাও এই বৈঠকে আলোচিত হইয়াছে। বিভিন্ন প্রদেশের মধ্যে প্রতিযোগিতা দূর করিবার জন্য স্থির হইয়াছে যে একই প্রকার ট্যারিক পলিসি ও আইন দ্বারা সব শিল্পগুলিকে নিয়ন্ত্রিত করিতে হইবে।

মিঃ গিরি বলিয়াছেন যে বিশ্বস্তরীপে ক্ষীম অন্বেষণী বর্তমানে সমস্ত প্রদেশের সম্মিলিতভাবে এই শিল্পকে হাতে লওয়ার সময় আসিয়াছে। মোটরকার বাবদ প্রতি বৎসর আট কোটি টাকা বিদেশে চলিয়া যাইতেছে। ইহার প্রতি-বিধানের উপায় স্থির করা বৈঠকের উচিত।

আরও একটু সাহায্য পাইলে

আপনি আরও বড় হইতে পারিতেন

আপনার ভবিষ্যৎ বংশধরদের এইরূপ সাহায্য হইতে বঞ্চিত করিবেন না

আজই

এবর্তক ইন্সিওরেন্স কোম্পানী লিঃ

হইতে

একটি পলিসি লউন।

কার্যক্রম এজেন্ট ও অর্গানাইজার দিগকে {
বিশেষ সুবিধা দেওয়া হয়।

হেড অফিস
১৩১২ ওল্ডকোর্ট হাউস স্ট্রীট
কলিকাতা
ফোন কলিকাতা ২৬২৬

আকাশ মাগে উড়ে বিদ্যা শিক্ষার ব্যবস্থা

ভারত সরকার এ দেশের ক্লাইং ক্লাবগুলিকে তিন বৎসরের চুক্তিতে যে সাহায্য দিতেছেন তাহা এই বৎসর শেষ হইবে। দেখা গিয়াছে যে এই সরকারী সাহায্য, এম্পায়ার এয়ার মেইল স্কীমের এর প্রবর্তন ও রাত্রিতে উড়িবার সুবিধা দানের ফলে শিক্ষিত পাইলটের সংখ্যা বাড়িয়াছে।

১৯৩৬-৩৭ সালে সাতটি ক্লাবের জন্ত মোট দেওয়া হইয়াছিল ১৪৩১২৮ টাকা। ১৯৩৭-৩৮ সালে দেওয়া হইয়াছে ১৩৬৫০০ টাকা। প্রসঙ্গতঃ উল্লেখ করা যাইতে পারে যে উড়িবার ঘণ্টা বাড়িয়া যাওয়ার ফলে যত পেট্রল বেশী খরচ হইতেছে তাহার উপর কর বাবদ সরকারের লাভ হইয়াছে ৫১০০০ টাকা।

১৯৩৬-৩৭ সালের সরকারী সাহায্য ৭টি ক্লাবে সমানভাবে ভাগ করিয়া দেওয়া হইয়াছিল। কিন্তু এ বৎসর কোন ঘাঁটি কত ঘণ্টা উড়াইয়াছে ও কতজনকে 'এ' লাইসেন্স দিয়াছে, এবং সমুদ্রতীরবর্তী ঘাঁটিতে অন্তঃপ্রাদেশিক ঘাঁটিগুলি হইতে ব্যয় কম হয় বলিয়া টাকা যথাযোগ্য ভাগ করিয়া দেওয়া হইয়াছে।

ক্লাবগুলিতে ১৯৩৬-৩৭ সালে ৮৭৮২ ঘণ্টা উড়া হইয়াছিল। ১৯৩৭-৩৮ সালে ১০৬৮৩ ঘণ্টা। দেশীয় স্বাজের ঘাঁটিগুলিতে ১৯৩৬-৩৭ সালে উড়া হইয়াছিল ১৫৬০ ঘণ্টা। এ বৎসর হইয়াছে ২২৮৫ ঘণ্টা।

এ বৎসর 'এ' পাইলটের সংখ্যা বাড়ে নাই। কমানিশিয়াল পাইলটদের শিক্ষার জন্তই বেশী সময় দেওয়া হইয়াছে। রাত্রিতে উড়িবার সময়ও এইজন্ত বাড়িয়া গিয়াছে। ১৯৩৬ সালে রাত্রে উড়া হইয়াছিল ৬৬ ঘণ্টা। ১৯৩৭ সালে হইয়াছিল ৩৪৪ ঘণ্টা।

শিক্ষিত কমানিশিয়াল পাইলটের সংখ্যা :—

১৯৩৫—২

১৯৩৬—১৮

১৯৩৭—২০

এম্পায়ার এয়ার মেইল স্কীমের ফলে উড্ডয়ন শিক্ষার্থী ও শিক্ষা ব্যাপদেশে নিযুক্ত অন্যান্য লোকের সংখ্যা বাড়িয়া গিয়াছে। ইহা নিম্নলিখিত সংখ্যাগুলি হইতে বুঝা যাইবে—

	৩১-১২-৩৬	৩১-৭-৩৮
শাসন সংক্রান্ত	ই আই	ই আই
	৩ ২৭	৩ ৫১
পাইলট ও বেতার		
পরিচালক	৫ ৭	২ ২৪
গ্রাউণ্ড ইন্‌জিনিয়ার	৫ ১০	৬ ১৩
ইন্‌জিনিয়ারিং শিক্ষানবিশ—	৭	— ৪
ট্রাফিক	১ ২	৩ ২০
অন্যান্য	— ৪১	— ৭৩

মোট : ১৪ ১০১ ১৪ ২৫৫

পাইলটদের উচ্চতর শিক্ষাদানের অসুবিধা বিশেষ অনুভূত হইয়াছে। ক্লাইং ক্লাবের ছোট

ছোট যন্ত্র লইয়া বাহা বা শিখিয়াছেন তাঁহাদের অভাব ইহাতে দূরীভূত হইতেছে না।
 আরো শিক্ষিত না কবিয়া বড় বড় উড়ে উড়য়ন শিক্ষা অত্যন্ত ব্যয়সাপেক্ষ। এমন
 জাহাজ চালাইতে দেওয়া যায় না। ভাবত কি ছোট যন্ত্রের সাহায্যে নিছক প্রাথমিক শিক্ষা
 সরকাব এবিষয়ে কিছু সাহায্য করিয়াছেন—। বাহা দেওয়া হইতেছে তাহাতেও ঘণ্টায় ৩০
 Aero. X. এরোপ্লেনে একটি বিশেষ শিক্ষাব টাকা ব্যয় হয়। শিক্ষার ব্যয় আরো না কমিলে
 ব্যবস্থা কবিয়াছেন। টাটাও নিগের পক্ষে শিক্ষার্থীর সংখ্যা বাড়িতে পারে না। অবশ্য
 একটি উন্নততর ধরনের স্থল স্থাপন কবিয়াছেন। এম্পায়ার এয়াব মেইল কীম যখন প্রবর্তিত
 কিন্তু বিভিন্ন স্থানেব এই সকল ফ্রাইংপ্লাসে মাত্র হইয়াছে, তখন আমবা এবিষয়ে উত্তবোত্তর
 প্রাথমিক শিক্ষাই লাভ হয়; উচ্চ শিক্ষার্থীদের উন্নতিই আশা কবি।



লক্ষ্মীর ত্রয়োদশ বার্ষিকী বিজয় অভিযান !

১৯৩৬-৩৭ সনে

এক কোটি একান্ন লক্ষের অধিক
 পলিসি ইস্যু করা হইয়াছে • • •

লাইফ ফাণ্ড - - - - - অতিক্রম করিয়াছে

পাঁচাশিলক্ষ চুরাশিহাজার টাকা

বোনাস { পূর্ণ জীবন-বীমার উপর প্রতি বৎসর প্রতি হাজ রে ২০/-
 এণ্ডাউমেন্ট পলিসির উপর প্রতি বৎসর প্রতি হাজারে ১৬/-

“লক্ষ্মীর পলিসি”

ক্রয় করিলে কিংবা বিক্রয় করিলে আপনি লাভবান হইবেন

হেড্ অফিস : “লক্ষ্মী বিল্ডিং” লাহোর

অফিস ম্যানেজার :—

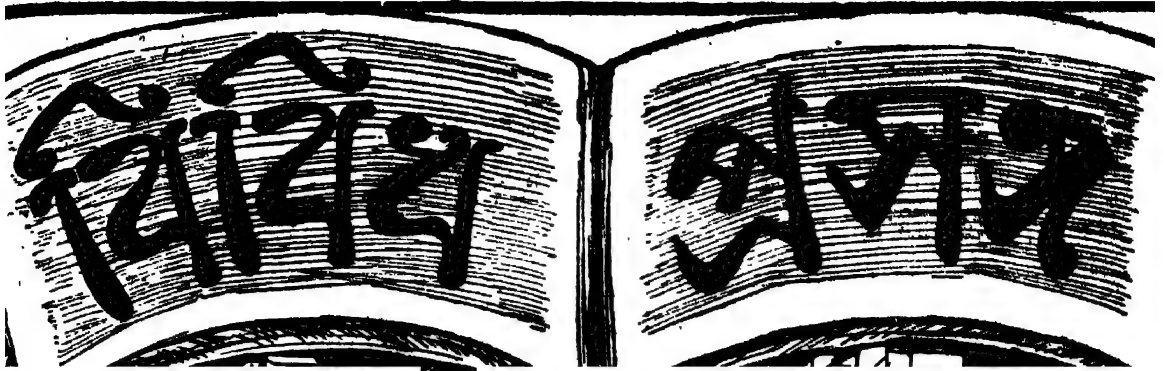
মিঃ টি, সি, কাপুর বি, এ, এল্, এল্, বি

এজেন্সী ম্যানেজার :—

লালা অমর নাথ বাল্, বি, এ

কলিকাতা শাখা অফিস্—“লক্ষ্মী বিল্ডিং” ৭মং এম্পায়ারনেড্, ইষ্ট

সেক্রেটারী— শচীন বাগচী



পাটের নিম্নতম মূল্য

বাংলা গভর্ণমেন্ট পাট-সমস্তু। সম্পর্কে তদন্ত করিবার জন্ত যে কমিটি নিযুক্ত করিয়াছেন, তাহার অন্ততম সদস্য শ্রীযুক্ত স্বরেন্দ্র নাথ বিশ্বাস একটা পরিকল্পনা প্রস্তুত করিয়া কমিটির নিকট পেশ করিয়াছেন। উহা এখন কমিটির বিবেচনাধীন আছে।

শ্রীযুক্ত বিশ্বাসের পরিকল্পনার মূলমন্ত্র এই যে, পাটের ব্যবসায়ী এবং অনুরূপ মধ্যব্যবসায়ীদের মারকতে গভর্ণমেন্ট এই বন্দোবস্ত করিবেন যে, উক্ত মধ্যব্যবসায়ীরা—মণ প্রতি সাত টাকা হিসাবে মূল্য দিয়া সমস্ত পাট উৎপাদক কৃষকদের নিকট হইতে সংগ্রহ করিয়া গভর্ণমেন্টের নির্দেশ মত বিক্রয় করিবে। মূল্য বেশী হইলে, তাহার। গুদাম ভাড়া এবং কমিশন কাটিয়া রাখিয়া বাকী টাকা কৃষককে দিবে। শ্রীযুক্ত বিশ্বাস জুটবেলাস এসোসিয়েশন ও জুট ডিলার্স এসোসিয়েশনের সহিত এই সম্পর্কে আলোচনা করিয়াছেন এবং প্রকাশ যে উক্ত প্রতিষ্ঠানদ্বয় কতকগুলি সর্ভসাপক্ষে শ্রীযুক্ত বিশ্বাসের পূর্বোক্ত পরিকল্পনা অনুসারে কার্য্য করিতে রাজী হইয়াছে।

ভারত সম্রাটের যক্ষ্মানিবারণী তহবিলে বঙ্গদেশের সর্বোচ্চ দান

ভারতের বিভিন্ন প্রদেশ হইতে যক্ষ্মানিবারণী তহবিলে যে-সমস্ত দান গৃহীত হইয়াছে তাহা দেখিলে প্রতীয়মান হইবে যে, বাংলা দেশ সকল প্রদেশ হইতে বেশী টাকা দান করিয়া নিজের গৌরব অক্ষুণ্ণ রাখিয়াছে।

১।	বাংলা	৩৮৬৭২০৬২	পাই
২।	পাঞ্জাব	৩৩৮১১৩২	"
৩।	বোম্বাই	৩৩০৪২৪৩	"
৪।	মাদ্রাজ	৩১৫২২৫৭	"
৫।	যুক্তপ্রদেশ	১২৫৩৪২৮	"
৬।	দিল্লী	৭০০২৬	"
৭।	আসাম	৬২৭০০	"
৮।	উত্তর-পশ্চিম সীমান্ত প্রদেশ	৩৭৪২৮	"
৯।	মধ্যপ্রদেশ ও বেরার	৩৬৪৮২৮	"
১০।	উড়িষ্যা	৩৫৫৭২	"
১১।	বিহার	৩২১৭৭	"
১২।	সিন্ধু	২৮৩৮	"

কমিটির বিবরণীতে প্রকাশ যে, প্রত্যেক প্রদেশ ও দেশীয় রাজ্য সমূহ হইতে যে টাকা পাওয়া যাইবে তাহার শতকরা ৭৫ ভাগ উক্ত

প্রদেশেই ব্যয়িত হইবে। অর্থে যতদূর কুলায় প্রত্যেক জেলার সদরে যক্ষ্মারোগের চিকিৎসাগার স্থাপন ও আধুনিক প্রথায় তাহার চিকিৎসার ব্যবস্থা করা হইবে, উপরন্তু তাহার পরিবারস্থ প্রত্যেক ব্যক্তি যাহাতে সংক্রামিত না হয় তাহারও উপযুক্ত ব্যবস্থা করা হইবে।

বঙ্গালায় তুলার চাষের চেষ্টা

প্রাচীনকালে বঙ্গালা দেশে লক্ষ্মী আশের তুলার চাষ হইত বলিয়া অতি সূক্ষ্ম বস্ত্র বঙ্গালা দেশে প্রস্তুত হইত। এই সূক্ষ্ম বস্ত্রের সুনাম যুরোপ পর্য্যন্ত বিস্তৃত হইয়াছিল। অবহেলায় ও উৎপীড়নে সূক্ষ্ম তুলার বস্ত্র তৈয়ারী ও লম্বা আশের তুলা উৎপাদন বঙ্গদেশে বন্ধ হইয়া যায়। এক্ষণে এমন অবস্থা হইয়াছে যে, বঙ্গালাদেশে লম্বা আশের তুলা গাছের চাষই উঠিয়া গিয়াছে। দুই একটি গাছ মাত্র দুই একটি জিলায় দেখিতে পাওয়া যায়।

বঙ্গালায় মিল মালিকগণ বঙ্গালায় এই অবস্থা দূর করিতে চেষ্টা করিতেছেন। আংশিকভাবে মিল মালিকগণ যে অর্থ সাহায্য করিতেছেন তদ্বারা বঙ্গালায় ছয়টি জিলার গভর্ণমেন্ট কৃষিবিভাগ তুলার চাষ করিতেছেন। মুর্শিদাবাদের ছমায়ুন মঞ্জিলে ৫০ বিঘা জমিতে গভর্ণমেন্ট ডিমন্সট্রেটার তুলার চাষ করিয়াছেন। যাহাতে ঐ জেলায় স্বতন্ত্রভাবে তুলার চাষ হয় তাহার জন্ত ঢাকেশ্বরী কটন মিলের কর্তৃপক্ষ তাঁহাদের এগ্রিকালচার অফিসার পাঠাইয়াছেন। তিনি মুর্শিদাবাদের কৃষকদের মধ্যে তুলার চাষ প্রচলনের জন্ত চেষ্টা করিতেছেন। মিলের কর্তৃপক্ষ বিনামূল্যে তুলার বীজ দিতেছেন। তাঁহারা কৃষকদিগকে বলিয়াছেন যে, বীজ ছাড়ান তুলা তাঁহারা ২৫ টাকা মণ দরে ক্রয়

করিতে পারেন। তুলা মিলে পাঠাইলে, তাঁহারা নিজেরা বীজ ছাড়াইয়া লইবেন। তুলার চাষে পাটের অপেক্ষা চারিগুণ অধিক মূল্য পাওয়া যায়। তজ্জন্ত মুর্শিদাবাদের জমিদার ও ভদ্রলোকগণ তুলার চাষ আরম্ভ করিয়াছেন।

ঢাকার তিনটি মিল বঙ্গালায় তুলার চাষ প্রবর্তনের জন্ত আগ্রহশীল হইয়াছেন। ঢাকেশ্বরী, চিত্তরঞ্জন ও লক্ষ্মীনারায়ণ মিল কর্তৃপক্ষের আগ্রহে এই বৎসর ঢাকা, চট্টগ্রাম, রাজশাহী, মেদিনীপুর, মুর্শিদাবাদ ও বাকুড়া জেলায় তুলার চাষ হইয়াছে। এ বৎসর অতিরিক্ত বর্ষায় তুলার ক্ষতি হইবে এবং সেই কারণে বীজ রোপণও দেরীতে হইয়াছে। তথাপি এ বৎসর মেদিনীপুরের তুলার ফসল আশাতিরিক্তভাবে সফল হইয়াছে।

বঙ্গালায় তুলার চাষ প্রবর্তিত হইলে যে সকল অঞ্চলে পাট চাষ হয় না তথাকার অধিবাসিগণ একটি লাভজনক চাষ করিতে পারিবে। ইহা ব্যতীত তুলার চাষে পাট অপেক্ষা অধিক লাভ। বঙ্গালায় মিল স্থাপন করিয়া যেমন পরলোকগত নেতাগণ বঙ্গালায় প্রভূত উপকার করিয়া গিয়াছেন, তেমনি এই সকল মিল মালিক এক্ষণে পুনরায় এদেশে তুলার চাষ প্রবর্তন করিয়া বঙ্গালায় কৃষকদের উপকার করিতে প্রবৃত্ত হইয়াছেন।

নিজের জুতা খাইয়াছে

তুর্কীর ডেমির ভির এক কৃষক বাঙ্গী ধরিয়া তাহার এক জোড়া চটি জুতা খাইয়া ও শিলিং ৪ পেন্স জিতিয়াছে। খাইবার আগে সে জুতা-জোড়াটা টুকরা টুকরা করিয়া কাটিয়া মাখন লাগাইয়া ভাজিয়া লইয়াছিল।

ভালুকের বাসায় মানুষের মেয়ে

কয়েকজন তুর্কী শিকারী এডানার পাহাড়ে একটি ১৬ বৎসরের মেয়েকে ভালুকের বাসায় পাইয়াছে। রৌদ্রে জলে মেয়েটির রং কালো হইয়া গিয়াছিল। প্রথম প্রথম সে রান্না করা কোন জিনিস খায় নাই। ১৪ বছর আগে এ অঞ্চলের একটি ছু বছরের মেয়ে উদাও হইয়াছিল। অনেক খুঁজিয়াও তাহাকে পাওয়া যায় নাই। সাধারণের বিশ্বাস যে এই মেয়েটিই সেই হারানো শিশু।

মাকড়ষার জেলী

সবাই জানে যে মাকড়ষা মাছি খায়। কিন্তু কেউ কেউ মনে করেন যে তারা জীবাত্ম ও খায়। প্রাচ্যের কোন কোন জাতির মনে বিশ্বাস আছে যে মাকড়ষা ধরিয়া খাইলে ম্যালেরিয়া, এণ্ড প্রভৃতি রোগ সাবিতে পারে। এই বিশ্বাসের সুবিধা লইয়া লণ্ডনের একদল রাসায়নিক প্রাচ্যে রপ্তানী করিবার জন্ত জেলীর মধ্যে ভরিয়া মাকড়ষা অবিকৃত অবস্থায় রাখিবার উপায় উদ্ভাবন করিতে চেষ্টা করিতেছেন।

৮০০ মাইল গড়ান

একটা ভারতীয় মহিলা পুনা হইতে কাশী পর্যন্ত গড়াইয়া গড়াইয়া চলিয়াছেন। সম্প্রতি তিনি এলাহাবাদ পর্যন্ত আসিয়াছেন। তিনি বলিয়াছেন যে এ পর্যন্ত তিনি ভালভাবেই আসিয়াছেন। আবহাওয়াও বেশ ভালই ছিল। এই মহিলাটি প্রায়শ্চিত্ত স্বরূপ গড়াইয়া চলিয়াছেন। কিছুদিন পূর্বে তাঁহার স্বামীর মৃত্যু হয়। পুলিশ তাঁহাকে সহমরণে যাইতে দেয় নাই। নয় মাস ধরিয়া প্রতি রাতে তিনি স্বামীর চিতার উপর শয়ন করিতেন। অবশেষে একদিন তিনি

দেখিতে পান যে তাঁহার স্বামী আসিয়া তাঁহাকে বলিতেছেন যে প্রায়শ্চিত্তের জন্ত গড়াইয়া কাশী যাইতে হইবে। তাই তিনি চলিয়াছেন। পুনা হইতে কাশী ৮০০ মাইল।

শিল্প সংক্রান্ত বৃত্তি

কানপুরের ইম্পিরিয়াল ইনস্টিটিউট অফ স্কয়ার টেকনোলজিতে শিক্ষা করিবার জন্ত বিহার গবর্ণমেন্ট নিম্নলিখিত ব্যক্তিদিগকে তিনটি বৃত্তি দিয়াছেন।

১। বাবু বিদ্যানাথকে তিন বৎসরের জন্ত মাসিক ৫০ টাকা করিয়া একটি বৃত্তি এবং পুস্তকাদিব জন্ত ১০০ টাকা প্রদত্ত হইয়াছে।

২। স্কয়ার বয়লাস সার্টিফিকেট কোর্স শিক্ষা করিবার জন্ত বাবু পাণ্ডে গোপালনন্দকে দুই বৎসরের জন্ত ৩০ টাকা মাসিক হিসাবে একটি বৃত্তি দিয়াছেন।

৩। স্কয়ার টেকনোলজিতে ফেলোসিপের জন্ত বাবু ইউ, এস, সহায়কে দুই বৎসরের জন্ত মাসিক ৩০ টাকার একটি বৃত্তি দেওয়া হইয়াছে।

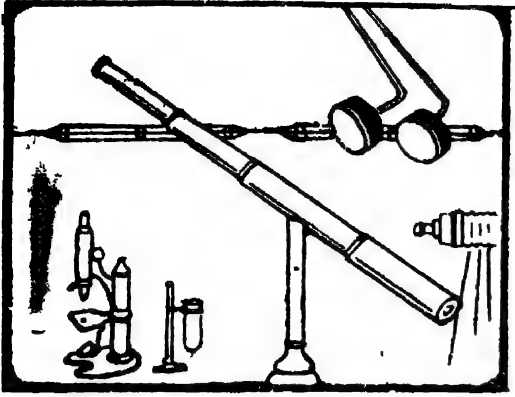
বিহারে শিল্পের উন্নতির জন্ত বিহার গবর্ণ-মেন্টের এই বৃত্তি দানের আমরা প্রশংসা করিতেছি।

ঢাকেশ্বরী মিলের বদান্ততা

বাংলা ও আসামের সর্বত্র এবার ভীষণ জলপ্লাবনে অত্যন্ত পীড়িত হইয়াছে। দেশ-বাসীর এই বিপদে ঠাহারা মুক্ত হস্তে সাহায্য করিতে অগ্রসর হন, তাঁহারাই মানবের বন্ধু। ঢাকেশ্বরী মিল নিম্নলিখিত বস্ত্রপীড়িত স্থানের দুঃস্থ জনসাধারণকে ধুতি ও সাড়ী

দান করিয়া মানব সমাজের কৃতজ্ঞতা অর্জন করিয়াছেন।	১৩।	শ্রীযুক্ত মনোরঞ্জন সেন সেক্রেটারী মুর্শিদাবাদ বহা রিলিফ কমিটি	১০০ জোড়া " "
১। এস, ডি, ও মাণিকগঞ্জ	১০০ জোড়া		
২। এস, ডি, ও টাঙ্গাইল	" "	১৪। শ্রীযুক্ত হুশীল চ্যাটার্জি সেক্রেটারী, কৃষ্ণনগর বহা	" "
৩। এস, ডি, ও মুন্সীগঞ্জ	" "	রিলিফ কমিটি, নদীয়া	" "
৪। এস, ডি, ও সিরাজগঞ্জ	" "	১৫। ঢাকা রামকৃষ্ণ মিশন	" "
৫। শ্রীযুক্ত প্রাণেশ কুমার সেক্রেটারী রামকৃষ্ণ মিশন, পাইকপাড়া	" "	১৬। শিবপুর রামকৃষ্ণ দরিদ্র ভাণ্ডার শিবপুর, হাওড়া	" "
৬। প্রেসিডেন্ট রামকৃষ্ণ মিশন বেলুর মঠ, হাওড়া	" "	১৭। মাণিকগঞ্জ কংগ্রেস কমিটি	" "
৭। সেক্রেটারী ধুবড়ী জেলা কংগ্রেস রিলিফ কমিটি	" "	১৮। ময়মনসিংহ কংগ্রেস বহা রিলিফ কমিটি, ময়মনসিংহ	" "
৮। ঢাকা কংগ্রেস কমিটি	" "	১৯। ফরিদপুর কংগ্রেস বহা রিলিফ কমিটি	" "
৯। অল ইণ্ডিয়া উইমেনস কনফারেন্স	" "	২০। মাণিকগঞ্জ কংগ্রেস রিলিফ কমিটি	" "
১০। শ্রীযুক্ত সত্যীশ সেন সেক্রেটারী রাজনৈতিক বন্দীদিগের সাব কমিটি	" "	২১। মুন্সীগঞ্জ কংগ্রেস রিলিফ কমিটি	" "
১১। শ্রীযুক্ত কমলাক্ষ রায় খোকসা থানা কংগ্রেস ছুভিক্ষ কমিটির সম্পাদক জনিপুর, নদীয়া	১০০ জোড়া	২২। এস, ডি, ও, জঙ্গীপুর, মুর্শিদাবাদ	" "
১২। মেহেরপুর বহা রিলিফ কমিটি মেহেরপুর, নদীয়া	" "	২৩। বরিশাল বহা ও ছুভিক্ষ রিলিফ কমিটি	" "
		৬, মুরলীধর সেনগেন।	





বৈজ্ঞানিক নোটস

ফল তাজা রাখা-সম্বন্ধে গবেষণা

পুণায় ইম্পিরিয়াল কাউন্সিল অব এগ্রিকালচারেল রিসার্চের যে গবেষণা-কেন্দ্র আছে তাহাতে বর্তমানে ঠাণ্ডা ঝুদামেব সাহায্যে কমলা লেবু এবং আলু প্রভৃতি এদেশীয় ফলফলারী দীর্ঘকাল তাজা রাখা সম্বন্ধে গবেষণা চলিতেছে। প্রকাশ, এগন পর্যাস্ত একরূপ গবেষণার কাজ খুবই ফলবতী হইয়াছে এবং সেইজন্য ইম্পিরিয়েল কাউন্সিল অব এগ্রিকালচারেল রিসার্চ-সোসাইটি উক্তরূপ গবেষণার পরিকল্পনা আরও তিন বৎসর কার্য্যতঃ চালাইবার সঙ্কল্প করিয়াছেন।

১৯৩৬ সালের গবেষণার ফলে ইহা প্রমাণিত হইয়াছে যে, নাগপুরের কমলালেবু পাকা অবস্থায় ৪০ ডিগ্রী তাপের ভিতর ৩ মাসকাল তাজা রাখা যায়। মন্টার কমলালেবু অল্পরূপ অবস্থায় ৪ মাস কাল তাজা রাখা যাইতে পারে। পুণা কেন্দ্রে সুবিখ্যাত আল্ফান্সো আম ধানের পড় প্রভৃতির সহযোগে ঠাণ্ডা ঝুদামজাত রাখিয়া বৈশীদিন সংরক্ষিত করিবার প্রণালী আবিষ্কৃত হইয়াছে। তাহাছাড়া বীজের জন্ম নির্ধারিত আলু পূর্বে না ছাড়াইয়া ঠাণ্ডাঝুদামের সাহায্যে

৫ ডিগ্রী তাপের ভিতর এক বৎসর কাল তাজা রাখা যায় বলিয়া প্রতিপন্ন হইতেছে।

মুক্তার ডিম্ব

সিঙ্গাপুর হইতে প্রকাশিত “ষ্ট্রেটস টাইমস” নামক ইংবাজী পত্রিকায়, মুক্তার ডিম্ব প্রসব বার্তা প্রকাশিত হইয়াছে। প্রবন্ধ লেখক মিষ্টার উইলিয়াম ক্লার্ক বলেন যে, বোর্নিও ও যবদ্বীপের উপকূলবর্তী সমুদ্র গর্তে যে সকল মুক্তা পাওয়া যায়, তাহাদেব মধ্যে এমন এক শ্রেণীর মুক্তা আছে, যাহা কোন বাক্সেব মধ্যে তুলি দ্বারা আবৃত করিয়া ও কয়েকটা তণ্ডুলকণার সহিত রাখিয়া দিলে উহার মত আব একটা মুক্তা প্রসব করিয়া থাকে। ক্লার্ক সাহেব আরও বলেন, যে তিনি পরীক্ষা দ্বারা একরূপ অনেক মুক্তা সংগ্রহ করিয়াছেন।

টেলিফোনে দেখা

নিউ ইয়র্কের একজন বৈজ্ঞানিক সম্প্রতি একটি টেলিফোন যন্ত্র উদ্ভাবন করিয়াছেন যাহাব সাহায্যে কথা বলা এবং দেখাও যাইবে। বর্তমানে অল্প দূরত্বের মধ্যেই ইহার দ্বারা কার্য্য চলিতেছে, তবে বিশেষজ্ঞেরা মনে করেন যে

ক্রমে ইহা দ্বারা আটলান্টিকের এপার ওপারেও
কার্য চলিবে।

বিশুদ্ধ জলে মাছ বাঁচেনা

খাঁটি বিশুদ্ধ জলে রাখিলে মাছ মরিয়া যায়।
তাহা লইয়া মাছের অবস্থা কোন দুশ্চিন্তা করিতে
হয় না। কারণ খাঁটি বিশুদ্ধ জল কোথাও

পাওয়া যায় না। নদী নালায় সর্বত্রই জলে
এমন সব জিনিয় গলিত অবস্থায় থাকে যাহাতে
মাছ সহজেই নিজেদের পাখ পায় এবং বাড়িতে
পারে। তবে কয়েক রকম খনিজ পদার্থ জলে
থাকিলে মাছ বাঁচিতে পারে না। অনেক দেশে
জলে এই সব পদার্থ যাহাতে লোকে না ফেলে
তাহার জগা আইন চুটয়াছে।



ক্যালকাটা পিপলস্ ব্যাঙ্ক্ লিমিটেড্

১২নং ডালহৌসী স্কোয়ার, কলিকাতা।

দি অনারেবল্ মহারাজা

শ্রী অনন্মথনাথ রায় চৌধুরি, নাইট অব সন্তোম, এম্, এল্, সি
নব নিযুক্ত ডিরেক্টর বোর্ডের চেয়ারম্যান্।

অত্র ডিরেক্টরঃ—

দুবল হাটির কুমার

বীরেন্দ্র নাথ রায় চৌধুরী

মিঃ রমানাথ দাস

ম্যানেজিং ডিরেক্টর

(বঙ্গী কটন মিলের ম্যানেজিং এজেন্সী কার্খের ডিরেক্টর,

লক্ষী নারায়ণ কটন মিলের ডিরেক্টর,

ইষ্টবেঙ্গল সুগার মিলের ম্যানেজিং ডিরেক্টর,

ঢাকা ঔষধালয় লিমিটেডের ম্যানেজিং ডিরেক্টর)

মিঃ নীলকণ্ঠ রায়

ম্যাসিষ্ট্যান্ট ম্যানেজিং ডিরেক্টর

(ভাগ্যকুলের বিখ্যাত বাঙ্কার ও জমিদার)

মিঃ এস, সি, নান্

(ইন্ডিয়ান মেসার্স বি, সি, নান্ এণ্ড কোম্পানীর অগ্ৰতম
স্বত্বাধিকারী)

ডাক্তার ভবনাথ চ্যাটার্জী

মিঃ আর, এন, রায়

জমিদার এবং অনারারী ম্যাজিষ্ট্রেট্

শ্রীমতী সরলা দেবী চৌধুরাণী

মিঃ কালোবরণ ঘোষ

মার্কাণ্ট্

মিঃ নি, রায়

মার্কাণ্ট্

মিঃ সুশীল কুমার ব্যানার্জী

মিঃ মনমোহিত মুখার্জী

জমিদার

ক্যালকাটা পিপলস্ ব্যাঙ্ক নব নিযুক্ত বোর্ডের তত্ত্বাবধানে পুনর্গঠিত হইয়া গত ২৫শে সেপ্টেম্বর
মহাসমারোহের সহিত খোলা হইয়াছে এবং পূর্ণোন্মুখে কার্য্যারম্ভ করিয়াছে। “পিপলস্ ব্যাঙ্ক” মধ্যবিত্ত জনসাধারণের
ব্যাঙ্ক। বিনুর সমষ্টি ও সমবায়ই সিদ্ধির স্রষ্টি হয়—আত্মনা! সকলের সমবেত চেষ্টায় “পিপলস্ ব্যাঙ্ককে”
এক বিরাট জাতীয় অনুষ্ঠানে পরিণত করুন।

ফরমুলা বড়ি



শোপান নীল বড়ি

আমাদের জামা কাপড় পরিকার করিবার ভার গ্রহণ করিয়াছে শোপা। অনেকে আবার নিজ হস্তে কাপড় ধৌত করিয়া থাকেন। এই পরিকার করণ কাযে সাবান সোডা অত্যাবশ্যক, কিন্তু শুধু সাবান সোডা দিয়া কাচিয়া কাপড় শুকাইয়া লইলে কাপড় জামা শাদা না হইয়া লালচে হইয়া থাকে। অথচ একবার নীল জলে ডুবাইয়া হইলে সমস্ত পরিকার ধবধবে শাদা হইয়া যায়। সেই জন্য নীল বড়ি ব্যবহার অত্যাবশ্যক হয়। নিম্নে নীল বড়ি প্রস্তুতের একটি ফরমুলা দেওয়া হইল :—

আল্ট্রামেরিন (Ultramarine)	৬ আউন্স
সোডিয়াম কার্বোনেট	৪ „
গ্লুকোস	১ „

উপরোক্ত দ্রব্যগুলিকে একসঙ্গে মিশিয়ে এবং আবশ্যকীয় পরিমাণ জল সাহায্যে সমস্ত পদার্থকে কাই কাই অবস্থায় পরিণত করিতে হয়। পরে তাহাকে চান্দরে পরিণত করিয়া বড়ি কাচিয়া লওয়া চলে।

সেলাই কলের তৈল

সকল মেসিনকেই ভালভাবে চালু রাখিবার জন্য তাহার বিভিন্ন অংশে তৈল প্রদান করা কর্তব্য, নহিলে মেসিন নষ্ট হইয়া যায়। সেলাইয়ের কলের জন্যও ঐরূপ তৈল আবশ্যক হয়। নিম্নে তাহা প্রস্তুত করিবার একটি ফরমুলা দেওয়া গেল :—

নিকট বাদাম তৈল	৯ আউন্স
পরিষ্কৃত বেঞ্জেলীন	৩ „
ল্যাভেণ্ডার তৈল	১ „

উপরোক্ত দ্রব্যগুলি একসঙ্গে মিশাইলেই আবশ্যকীয় তৈল প্রস্তুত হয়।

মশক নিবারনী তৈল

আমাদের দেশে মশার কিরকম উপদ্রব তাহা বাঙ্গালী মাত্রই অবগত আছেন। শুধু বাঙ্গালী কেন, অপরাপর প্রদেশবাসীরাও মশার কামড়ে অস্থির হইয়া থাকেন। এমনতাবস্থায় মশক নিবারণের কোন ব্যবস্থা যে সাধারণের নিকট অত্যন্ত আদরণীয় তাহা বলাই বাহুল্য। নিম্নে মশক নিবারণের জন্য এক প্রকার তৈল প্রস্তুতের ফরমুলা দেওয়া গেল, উহা গায়ে মুখে মাখিলে মশা বসিতে পারে না।

অলিভ্ অয়েল	৩ ভাগ
Oil of Pennyroyal	২ "
রিসারিন	১ "
এ্যামোনিয়া	১ "

উপরোক্ত দ্রব্যগুলি মিশাইলেই তৈল প্রস্তুত হয়। উহা মাগিবার সময় তৈলটি বেশ করিয়া নাড়িয়া লইতে হয় এবং সতর্ক থাকিতে হয় যাহাতে উহা চোখে না লাগে।

অক্সিজেনেটেড্ টুথ্ পাউডার প্রস্তুতপ্রণালী

বাজারে নানাপ্রকার টুথ্ পাউডার প্রচলিত আছে এবং ইহাও অস্বীকার করিবান উপায় নাই যে, টুথ্ পাউডারের ব্যবহার কমণঃ বাড়িতেছে। এতৎসত্ত্বেও অক্সিজেনেটেড্ টুথ্ পাউডার বড় বেশী প্রচলিত নাই এবং ইহা প্রস্তুত করিয়া যে কেহ লাভবান হইতে পারেন।

প্রিসিপিটেটেড্ চক্	১ পাউন্ড
ম্যাগনেসিয়াম পেরক্সাইড্	২ আউন্স্
থাইমল	২০ গ্রেণ
বোরাক্স	১ আউন্স্
মেম্বল	২০ গ্রেণ
স্ট্রাকারিণ	৬ গ্রেণ
সোডা পাউডার	২ আউন্স্

উপরোক্ত দ্রব্যগুলি মিশাইয়া ও মিহি করিয়া গুড়াইয়া ভাল ভাবে ছাঁকিয়া লইতে হয়।

শিশিবোতল সাফ্ করানোর মসলা

অনেকেই অবগত আছেন যে, যে শিশি বোতল একবার ব্যবহৃত হয় তাহা বাতিল হইয়া যায় না, পরন্তু তাহা ভালভাবে পরিষ্কার

করিয়া অপর কাজে লাগান হয়। কিন্তু শুধু জল দিয়া ধুইলে উক্ত শিশিবোতল ভালভাবে পরিষ্কার হয় না, অথচ কতকগুলি দ্রব্যের সলিউশন দ্বারা তাহা ধৌত করিলে উহা উত্তম রূপে পরিষ্কৃত হইয়া থাকে। নিম্নে উক্ত সলিউশন প্রস্তুতের একটা করমুলা দেওয়া হইল :—

সোডিয়াম মেটাসিলিকেট	১ ভাগ
সোডা এ্যাস্	২ ভাগ
ট্রিসোডিয়াম্ ফস্ফেট্	২½ "

উপরেক্ত পরিমাণ পদার্থগুলি জলে গুলিলেই আবশ্যকীয় সলিউশন পাওয়া যায় এবং ইহার সাহায্যে শিশিবোতল ভালরূপে পরিষ্কৃত হইয়া থাকে।

দোমড়ানো ফটোগ্রাফ্ সিদ্ধা করানোর উপায়

ফটোগ্রাফ্ সম্পর্কে উৎসাহী ব্যক্তিমাত্রই জানেন যে, নেগেটিভ থেকে কাগজে ছবি ছাপা হইবার পর তাহা ধুইয়া শুকাইতে দিতে হয় এবং ছবি শুকাইবার পর কাগজখানি ছুঁড়াইয়া যায়। উক্ত দোমড়ানো ছবি সহজে সিদ্ধ হয় না। কিন্তু একটি বিশেষ সলিউশনে ভিজাইয়া লইলে উহা আর ছুঁড়াইয়া যায় না। নিম্নলিখিত দ্রব্যগুলি পরিমাণানুযায়ী মিশাইলে উক্ত সলিউশন প্রস্তুত হয় :—

Gelatine	১ আউন্স্
জল	১০ "

দোমড়ানো ছবির পিছন দিকে ক্রস সাহায্যে ঐ সলিউশন ভিজাইয়া দিয়া ছবিখানি কোন ভারী জিনিসের তলায় ফেলিয়া রাখিতে হয়। তাহা হইলে আর ছবি দোমড়াইয়া যায় না।

শ্রাবু বা কাচের সকে

হলদে পেন্সিল।

সেমুলনেড ফুড়িবান্ন আউল

সেলাক	২ আউন্স
মেথিলেটেড স্পিরিট	৪ "
স্পিরিট অব ক্যাম্ফর	৩ "

ক্রোম ইয়লো	১০ ভাগ
হোয়াইট ওয়াক্স	২০ "
ট্যালো	১০ "

মেথিলেটেড স্পিরিটে সেলাক গুলিয়া তৎপরে স্পিরিট অব ক্যাম্ফর মিশাইয়া সমস্ত দ্রব্যকে একটি বদ্ধ পাত্রে একরাত্রি ভিজাইয়া রাখিতে হয়। যদি দেখা যায় যে, সমস্ত সেলাক গলে নাই তাহা হইলে সমস্ত পদার্থটি সতর্কতার সহিত 'ওয়াটার বাথ' সাহায্যে ফুটাইয়া লইতে হয়।

ঘননীল পেন্সিল।

বার্লিন ব্লু	১৫ "
ল্যাম্প ব্র্যাক	১ "
গাম্ এ্যারেবিক	৫ "
ট্যালো	১০ "

উপরোক্ত সমস্ত ক্ষেত্রেই প্রথমে ট্যালো ও মোমকে একত্রে গলাইয়া লইয়া পরে অপরূপ পদার্থ মিশ্রিত করিতে হয়। তৎপরে ছাঁচে ঢালা হইয়া পেন্সিল প্রস্তুত হইয়া থাকে।

কাচের উপর লিখিবান্ন
রঙীন পেন্সিল

সকলেই জানেন যে, কাচের উপর লিখিবান্ন জন্ত রঙীন পেন্সিলের বেশ চাহিদা আছে। উক্ত বিভিন্ন রঙের পেন্সিল সহজেই প্রস্তুত হইতে পারে। নিম্নে ইহার ফরমুলা দেওয়া গেল :—

কালো পেন্সিল।

ল্যাম্প ব্র্যাক	১০ ভাগ
হোয়াইট ওয়াক্স	৪০ "
ট্যালো	১০ "

সাদা পেন্সিল।

হোয়াইট লেড	৪০ ভাগ
হোয়াইট ওয়াক্স	২০ "
ট্যালো	১০ "

নীল পেন্সিল।

বার্লিন ব্লু	১০ ভাগ
হোয়াইট ওয়াক্স	২০ "
ট্যালো	১০ "

শুলভ কাপড়কাটা সাবান

আজকাল সাবানের ব্যবসা বহু বিস্তৃত হইয়া পড়িয়াছে। বহু কারখানা স্থাপিত হইয়াছে যাহারা কাপড়কাটা সাবান উৎপাদন করিতেছে। বৃহৎ শিল্পের সঙ্গে কুটির শিল্প হিসাবে পাল্লা দেওয়া খুবই শক্ত, তবুও বিশেষ-ভাবে চেষ্টা করিলে সময়ে সময়ে বাড়ীতে কুটির শিল্প হিসাবে সাবান প্রস্তুত করিয়া লাভবান হওয়া যায়। নিম্নে শুলভ কাপড়কাটা সাবানের একটি ফরমুলা দেওয়া হইল :—

মহুয়া তৈল	১ মণ
বাদাম তৈল	৩০ সের
ক্যাস্টর অয়েল	১৫ মণ
মিসেম্ অয়েল	১৫ সের
কস্টিক সোডা	১৪ "
জল	৩৬ "
লবণ	১০ "
সোডা এ্যাস	১০ "
Wheat flour	২০ "
জল	২২ মণ

প্রথমে সমস্ত তৈল একত্রে মিশ্রিত করিয়া গরম করিতে হয় এবং যখন তাহা হইতে কস উখিত হইতে থাকে তখন তাহার মধ্যে জল ও কসটিক সোডার কাই মিথাইয়া জাল দেওয়া বন্ধ রাখিতে হয়। পরে আবার জল মিশ্রিত করিয়া অর্ধঘণ্টা জাল দিতে হয়, তৎপরে জাল বন্ধ রাখিয়া লবণ, সোডা এ্যাস ও Wheat flour এই তিন দ্রব্যকে একত্রে গুড়া করিয়া উহা পূর্কোক্ত কাই-এর সহিত মিশ্রণ পূর্বক অনবরত নাড়িতে হয়। অতঃপর তাহা ছাঁচে ফেলিলেই প্রয়োজনানুরূপ সাবান উৎপন্ন হইয়া থাকে।

স্নোক্রিম্

বাজারে আজকাল স্নোক্রিমের প্রচুর চাহিদা হইয়াছে, নিম্নে তাহা প্রস্তুতের একটি ফরমুলা প্রদত্ত হইল :—

ষ্ট্রিয়ারিক এ্যাসিড্	২০০ গ্রাম
কসটিক পটাশ	১৪ "
জল	৮০০ সিসি

এ্যালকোহল (২০%)

৪০ "

স্বগন্ধদ্রব্য প্রয়োজনানুরূপ।

সাদা সূতা এবং কাপড় হলদে ও কমলা রঙে রঞ্জিত করণ।

প্রথমে কাপড় ও সূতা পরিষ্কাররূপে ধৌত করতঃ ক্রমে শুষ্ক করিয়া লইবে। ২৥ সের জলে ২৥ আউন্স স্বগার অফ লেড (শিশা শর্করা) দ্রব করিয়া ঐ জলে উষ্ণ কাপড় ও সূতা দুই ঘণ্টা ভিজাইয়া রাখিয়া পরে শুষ্ক করিয়া লইতে হইবে। কাপড় ও সূতা শুষ্ক হইলে চুণের জলে চুবাইয়া ব্যাক্রামেট অফ পটাসের জলে রঞ্জিত করিয়া শুষ্ক করিয়া লইলে পাকা হলদে রং হইবে। পটাসের জলে সিদ্ধ করিয়া লইলে পাকা কমলা রং হইবে। ইহাতে বিসুদ্ধ তারপিন তৈলে রবার দ্রব করিয়া কাপড়ে নাখাইয়া শুষ্ক করিলে জলরোধক বা ওয়াটার প্রুফ কাপড় প্রস্তুত হইবে। ক্লোরোফরম অথবা গ্রাপথায় রবার বার্ণিশের মত দ্রব হয়।



বাঙ্গালার উন্নতিশীল জীবন-বীমা বঙ্গলক্ষ্মী ইন্সিওরেন্স

৩নং হেয়ার ষ্ট্রিট্

কোন্ কলিকাতা ৩০৯৯

সেয়ার সেলিং এজেন্ট আবশ্যক

ইঁদুর মারা বিষ

নিম্নলিখিত ঔষধটি Dr Uro ইঁদুর মারিবার জন্য প্রস্তুত করিয়াছিলেন এবং ইঁদুর মারিবার জন্য যত প্রকার ঔষধ বাজারে প্রচলিত আছে তন্মধ্যে সর্বোৎকৃষ্ট বলিয়াছেন।

একটি চণ্ডা মুখ বোতলে শূকরের চর্কি রাখুন। এই শূকরের চর্কিতে ফসফরাস মিশাইতে হইবে। প্রত্যেক পাউণ্ড (১ পাউণ্ড ২ সের) শূকরের চর্কির সহিত এক আউন্স ফসফরাস মিশাইতে হইবে। এই ওজন অনুযায়ী যতখানি ঔষধ তৈরি করা দরকার ততখানি শূকরের চর্কি ও ফসফরাস লইতে হইবে। এই ওজন অনুযায়ী একটি পাত্রে শূকরের চর্কি ও অল্প একটি পাত্রে ফসফরাস রাখুন। প্রথমে শূকরের চর্কি একটি চণ্ডা মুখওলা বোতলে পূরুন। পরে একটি বড় সসপ্যানে জল দিয়া ঐ বোতলটি তন্মধ্যে বসাইয়া দিন। এখন ঐ জল গরম করিতে থাকুন। ঐ গরম জলে যখন শিশির মধ্যস্থ চর্কি গলিয়া যাইবে তখন পূর্বের ওজন অনুযায়ী সব ফসফরাস ঐ শিশির মধ্যে ঢালিয়া দিন। তৎপরে ১ পাইন্ট Proof Spirit অথবা Whiskey উহার মধ্যে ঢালিয়া দিন। সব দ্রব্যগুলি একত্রে মিলিয়া গেলে উত্তমরূপে ছিপি আঁটিয়া বোতলটি জল হইতে তুলিয়া নিন এবং যতক্ষণ সব দ্রব্য মিশিয়া ছুঁধের মত তরল পদার্থে

পরিণত না হয় ততক্ষণ ঝাঁকাইতে থাকুন। ইহা ঠাণ্ডা হইলে ইঁদুর মারা বিষ প্রস্তুত হইল। ইঁদুর মারিবার সময় আটার সহিত চিনি মিশাইয়া তাহাতে এই ঔষধ গরম করিয়া ঢালিয়া দিয়া কুটির নৈচির মত তৈয়ারী করিবেন এবং তাহারই টুকরা গুলি ছড়াইয়া দিবেন। ঐ টুকরাগুলি খাইলেই ইঁদুর মরিবে। ইঁদুর খুব চালাক প্রাণী। একবার যে জিনিষ খাইয়া ইঁদুর মরিতে আরম্ভ করে, দ্বিতীয়বার সে জিনিষ আর কখনো মুখে দিবে না। স্বতরাং উপরোক্ত ঔষধ বিভিন্ন জিনিসে মিশাইয়া দিতে হইবে। যেমন কখনো পাউরুটির টুকরা, কখনো নারিকেল কোরা, কখনো তিলের নাড়ু, পিঠা প্রভৃতি বিভিন্ন খাদ্য দ্রব্যের সহিত উক্ত ঔষধ মিশাইয়া দিবেন।

সব্জী বাগিচার শত্রু।

কপি, শালগম, আলু, গাজর, মলা প্রভৃতির প্রধান শত্রু নানা প্রকার কীট পতঙ্গ। এই সকল কীট পতঙ্গের উপদ্রবে অনেক সময় বাগান ধ্বংস হইয়া যায়। নিম্নভূমিতে যদি সব্জীবাগ থাকে তবে সেখানে অনেক সময় শামুক এবং শামুক জাতীয় নানা প্রকার কীট পতঙ্গ সব্জী বাগ ধ্বংস করে। এই সকল কীট পতঙ্গ ধ্বংস করিবার দুইটি প্রক্রিয়া বর্ণনা করা যাইতেছে।

(১) কতকগুলি বাঁধা কপির পাতা কীট সহ পাতাগুলি আগুনে পোড়াইয়া উত্তনের পাশে রাখিলে অল্প সময়ের মধ্যে তাহা মারিবেন।

আমরিয়া যাইবে; এই পাতাগুলিতে তখন মাখন, চর্কি অথবা তৈল ঘষিয়া লাগাইয়া লইবেন এবং পাতাগুলি সব্জী বাগের আলের মধ্যে মধ্যে রাখিয়া দিবেন। কয়েক ঘণ্টা বাদেই দেখিবেন যে সব শামুক এবং কীট পতঙ্গ ঐ সকল পাতায় চড়িয়া বসিয়া আছে। তখন

(২) কয়েকটি টার্ণপ বা শালগম কুচি কুচি করিয়া কাটিয়া সব্জী বাগের আলের মধ্যে রাখিলে তাহা খাইবার জন্য পোকাগুলি উক্ত স্থানে আসিয়া জড় হইবে। তখন পোকাগুলি লইয়া আগুনে পোড়াইয়া মারিবেন।



হাওড়া মোটর কোম্পানী লিমিটেড্

Norton Building, Calcutta.

সকল রকম মোটর গাড়ী ও BUSএর Spare Parts, Accessories

হাওড়া মোটর কোম্পানীতে সর্বদা মজুত থাকে
এবং সুলভে পাওয়া যায়।



U. S. L. ব্যাটারী
এক বৎসরের গ্যারান্টি
দেওয়া হয়।

হাওড়া মোটর কোম্পানীর কারখানায় আমেরিকার সর্বশ্রেষ্ঠ Cylinder Reborer & Grinder দ্বারা মোটর গাড়ীর সিলিন্ডার রিবারিং করা হইতেছে। এই যন্ত্রে সিলিন্ডার Grind করিলে উহা ঠিক কাচের গায় স্বচ্ছ ও মসৃণ হয় এবং Engine প্রায় নূতনের মত কার্য্যকরী হয়।

শত শত গাড়ীর সিলিন্ডার এক্ষণে
হাওড়া মোটর কোম্পানীতে GRIND
এবং REBORE করা হইতেছে।

সকলে এই যন্ত্রের কাজ দেখিয়া চমৎকৃত হইতেছেন।

নানাক্রপ Disinfectant বা শোধক দ্রব্যের বিস্তরণ

শ্রীমুরেলী কুমার চক্রবর্তী, বি, এস, সি

আমাদের ঘরের মেজে এবং বাতাস নিত্য নানা প্রকারে দূষিত হইতেছে। উহাদিগকে শোধন না করিলে বাড়ীর স্বাস্থ্য নষ্ট ও বিবিধ রোগের সৃষ্টি হয়। অতি সহজ উপায়ে এবং খুব কম খরচে এই শোধন কার্য করা যাইতে পারে। নিম্নে তাহার কয়েকটি উপায় বর্ণিত হইল।

রোগ বীজাণু নষ্ট করিবার তরল মশলা

বর্তমান সময়ে দুর্গন্ধ ও রোগবীজাণু নষ্ট করিবার জন্য ফিনাইল, কার্বলিক স্যাসিড, ব্লিচিং পাউডার প্রভৃতি নানা প্রকার জিনিষ ব্যবহার হইয়া থাকে। ইহাদের প্রত্যেকটিরই স্ববিধা অস্ববিধা আছে। এইগুলির দ্বারা বায়ু মণ্ডলকে শোধন করা যায় না। মেজের উপরে যত দূর স্থানে ইহাদিগকে ছড়াইয়া দেওয়া যায়, ততদূর পর্য্যন্তই শোধিত হয়। নিম্নে একটি তরল মশলা তৈয়াবী করিবার পদ্ধতি লিখিত হইল। ইহা কোনস্থানে ছড়াইয়া দিলে সেখানকার ঘরের মেজে যেমন শোধিত হয়, তেমনই উহা হইতে বাষ্প বাহির হইয়া বায়ুমণ্ডলকেও শোধিত এবং দুর্গন্ধ শূন্য করে।

এক বোতল শীতল জলে দুই আউন্স লেড স্যাসিটেট (Lead acetate or Sugar of lead) বা সুগার অব লেড গলাইয়া লউন। তারপর উহার সহিত দুই আউন্স (তরল মাপের)

গোরাল নাইট্রিক স্যাসিড্ (Strong Nitric acid) মিলাইয়া বোতলটিকে খুব ঝাকিয়া বউন। এইরূপ মশলাটি তৈয়া হইয়া গেল। এক্ষণে ইহা ব্যবহার করা যাইতে পারে। ঘরের পাত্রাদি ও আহারের থালা বাসন ইহার দ্বারা একবার মুড়িয়া নিলেই হয়। অতি সামান্য পরিমাণ দুই চাবি ফোঁটা মশলায় একটু পরিষ্কার তাকড়া ভিজাইয়া উঠাব দ্বারা থালা-বাসন মুড়িবেন। ঘরের দুর্গন্ধ নষ্ট করিবার জন্য কিম্ব পরিমাণ মশলা হইয়া উহার সহিত আটগুণ বা দশগুণ জল মিলাইবেন। এই জল মিশ্রিত মশলায় এক টুকরা পরিষ্কার তাকড়া ভিজাইয়া উহাকে ঘরের কোন স্থানে ঝুলাইয়া রাখিবেন। যদি বড় ঘর হয়, তবে একরূপ দুই শিনখানি তাকড়া ঘরের বিভিন্ন স্থানে ঝুলাইয়া রাখিবেন। দুর্গন্ধযুক্ত দূষিত বায়ু উহার সংস্পর্শে আসিয়া রাসায়নিক ক্রিয়ার ফলে শোধিত হইয়া যায়। এইভাবে বায়ু শোধন করিতে একথা মনে রাখা আবশ্যক, ঘরে প্রচুর পরিমাণে বাহিরের পরিষ্কার থোলা বাতাস চলাচল করা চাই।

শোধনকারী সূক্ষ

সাধারণ লবণ, যাহা খাতরূপে ব্যবহৃত হয় তাহার তিন আউন্স লউন। ম্যাঙ্গানীজ (Manganese) - এক আউন্স, সালফিউরিক

সাসিড এক আউন্স এবং জল দুই আউন্স। এই সকল দ্রব্য একটা পাত্রে মিশাইয়া ঐ পাত্রটিকে গৃহের মধ্য দিয়া অথবা যে ঘরে রোগী ছিল একরূপ দূষিত। বায়ুপূর্ণ ঘরের মধ্য দিয়া দুই চারিবার ঘুরাইয়া লইয়া যাওয়া আসা করুন, যেমন সন্ধ্যা বেলা ধুনোচিত্তে করিয়া ধূপ দেওয়া হয় সেইরূপ। পাত্রের মধ্যস্থিত মশলা হইতে ধোঁয়াব মত বাষ্প উঠিয়া ঘরের বাতাসে ছড়াইয়া পড়িবে এবং বায়ুকে বিষাক্ত দুর্গন্ধ বিহীন ও রোগ বীজাণু শূন্য করিবে। যদি ঘর বড় হয়, অথবা যদি খুব ভালরূপে শোধন করা আবশ্যক হয় তবে ঐ মশলাপূর্ণ দুই তিনটা পাত্র ঘরের মধ্যে রাখিয়া উহার দরজা জানালা সমস্ত বন্ধ করিয়া দিবেন এবং আন্দাজমত একঘণ্টা দুই ঘণ্টা অথবা তিন ঘণ্টা পরে দরজা খুলিবেন।

কফি একটা শোধনকারী পদার্থ

আমাদের দেশে দক্ষিণ ভারতে মহীশূর, কুর্গ, মালাবার প্রভৃতি অঞ্চলে কফি উৎপন্ন হয়। চা'য়ের মত অনেকে কফি পান করেন। আরব দেশের কফি বিখ্যাত। ভারতীয় কফি বিদেশে রপ্তানী হয়। রাজি জাগরণ করিবার জন্য অনেকে কফি পান করিয়া থাকে। বাংলা দেশে সাধারণ লোকেরা কফি পান করে না, তাহাদের মধ্যে চা পানই প্রচলিত। তবে উচ্চশিক্ষিত সমাজে এবং বড় লোকদের মধ্যে কফি পানের নেশা আছে।

যাহা হউক এস্থলে কফি পান সম্বন্ধে কোন কথা বক্তব্য নহে। অনেক পরীক্ষা দ্বারা প্রমাণিত হইয়াছে, কফি একটা শোধনকারী (Disinfectant) পদার্থ। ইহাতে উদ্ভিজ্জ ও জন্তব দুর্গন্ধ

গ্যাস এবং রোগ বীজাণু সমূহকে কেবল শক্তিহীন করে না, একেবারে নষ্ট করিয়া ফেলে। এই কার্যের জন্য কফিকে ভাজিয়া (Roasted) ব্যবহার করিতে হয়। কোন ঘরে মাছ মাংস বা শাক সব্জী অধিক সময় যাবৎ পড়িয়া থাকিলে ঐ সকল জিনিষ পচিয়া একটা দুর্গন্ধ উঠে, ইহা সকলেই অনুভব করিয়াছেন। আশ-সের আন্দাজ কফি ভাজিয়া উহা একটা পাত্রে লইয়া যদি ঐ ঘরের মধ্যে সকল জায়গায় ধুনোচির মত ঘুরাইয়া ফিরাইয়া লওয়া যায় তবে অল্প কণের মধ্যেই দুর্গন্ধ নষ্ট হইয়া যাইবে। ভাজা কফি হইতে এক প্রকার ভাপ উঠিত হয়, তাহাতেই দুর্গন্ধ বিনাশ করিয়া বায়ুমণ্ডলকে শোধিত করে। গো-শালায় অথবা ঘোড়ার আস্তাবলে যে দুর্গন্ধ হয়, তাহাও এইরূপে দূর করা যায়।

এই সকল দুর্গন্ধ নাশক এবং রোগ বীজাণুনাশক শোধন কার্যের জন্য নিম্ন লিখিতরূপে কফি ব্যবহার করিবেন। প্রথমতঃ কফির কাঁচা স্টীকে (Raw bean) শুকাইয়া লউন; তারপর উহাকে হামানদিস্তায় গুঁড়া করুন। এক্ষণে এই গুঁড়াকে একটি লোহার তাণ্ডায় অল্প আচে ভাজিয়া লউন। যখন দেখিবেন গুঁড়াগুলি গাঢ় বাদামী রং (Dark brown) ধরিয়াছে, তখন বুঝিবেন যে, ভাজা হইয়াছে। আজকাল যেমন অপরিষ্কৃত এবং দুর্গন্ধযুক্ত স্থানে ব্লিচিং পাউডার (Bleaching Powder) ছড়াইয়া দেওয়া হয় সেইরূপ এই ভাজা কফির গুঁড়াও ছড়াইয়া দেওয়া যাইতে পারে। অথবা একটা পাত্রে সত্ত ভাজা গুঁড়া খানিকটা লইয়া দুর্গন্ধযুক্ত ঘরের মধ্যে একটু ঘোরা ফেরা করিতে হয়।

কফি হইতে একপ্রকার গ্যাসিড্ এবং তৈল তৈয়ারী হইয়া থাকে। ঐ গ্যাসিড্ কিম্বা তৈল অতি সামান্য পরিমাণে ব্যবহার করিলেও শোধন কার্য্য হইতে পারে।

কাঠ-কয়লা ও জন্তুর কয়লা উত্তম শোধক পদার্থ

অতি প্রাচীনকাল হইতে নানা প্রকার পরীক্ষায় ইহা প্রমাণিত ও প্রসিদ্ধ হইয়াছে যে কাঠ কয়লা (Wood Charcoal) এবং জন্তুর কয়লা (Animal Charcoal) এই দুইটা অতি উত্তম শোধক পদার্থ। ইহারা দুর্গন্ধময় এবং রোগ বোজাছু যুক্ত গ্যাস সমূহকে

শোষণ করে। শুধু তাহাই নহে, ঐ সকল ঝারাপ গ্যাসকে অক্সিজাইজ করিয়া পরিবর্তিত করিবার ক্ষমতাও ইহাদের আছে। ভূ-পৃষ্ঠে নানা প্রকার পদার্থের পচনহেতু দুর্গন্ধযুক্ত এবং স্বাস্থ্যের ক্ষতিজনক যে সকল গ্যাস উঠে, তাহাদের উপাদান সমূহ অতি জটিলভাবে সংশ্লিষ্ট থাকে। কয়লার সহিত রাসায়নিক ক্রিয়ায় উহাদের গঠনের জটিলতা বিনষ্ট হইয়া অধিকতর সরল গঠন বিশিষ্ট জল ও অক্সিজেন (Water and Carbonic acid) উৎপন্ন হয়। জল বায়ুমণ্ডলে জলীয় বাষ্পরূপে মিশ্রিত থাকে এবং যথাসময়ে উহা বৃষ্টিরূপে পতিত হয়। অক্সিজেন গ্যাস উদ্ভিদের পরিপোষণ করে।

জীবন-বীমা করিবার পূর্বে কয়েকটি ভাবিনার কথা

১। কোম্পানী নূতন
কি না?

২। কোম্পানী লাভ
(Bonus) দেয় কি না।

৩। দাবীর টাকা শীঘ্র
পাওয়া যায় কি না?

এই সকল প্রশ্নের

জবাব দিতে

পারে

—*—

৪। চিরস্থায়ী অক্ষম-
তায় বীমার টাকা

পাওয়া যায় কি না?

৫। প্রিমিয়াম দিতে বিলম্ব

বা অক্ষম হইলে বীমা

বাজেয়াপ্ত হইবার আশঙ্কা

আছে কি না?

ইণ্ডিয়া ইকুইটেবল ইনসিওরেন্স কোং লিঃ

১০২ ক্লাইভ স্ট্রীট, কলিকাতা।

১৯০৮ সালে স্থাপিত হইয়া এই বাঙ্গালী প্রতিষ্ঠানটি
প্রতি বৎসর লাভ দিয়া আসিতেছে।

জল শোধন করিবার জন্য দীর্ঘকাল হইতে কয়লার ফিল্টার ব্যবহার প্রচলিত আছে। কয়লার ফিল্টারের দ্বারা শুধু যে জলের সাধারণ ময়লা ছাড়া হয় তাহা নহে;—জলে যে সকল জৈবিক দূষিত পদার্থ (Organic impurities) আছে, তৎসমস্তই কয়লার সহিত রাসায়নিক ক্রিয়ায় নষ্ট হইয়া যায়। কয়লার এই অক্সিডাইজ করিবার ক্ষমতা এবং শোষণ করিবার ক্ষমতা আছে বলিয়াই উহা শোধক ও দুর্গন্ধনাশকরূপে ব্যবহৃত হইয়া থাকে।

এই কয়লার আর একটি গুণ আছে; ইহা জাল্জব পদার্থের পচন নিবারক। মাছ মাংস প্রভৃতি কিছুকালের মধ্যেই পচিতে আরম্ভ করে। দেখা গিয়াছে, কাটা মাছ মাংসের উপরে কাঠ কয়লার গুঁড়া ছড়াইয়া দিলে ঐ মাছ মাংস অনেকগুলি পর্য্যন্ত টাটকা অবস্থায় থাকে। রন্ধন করিবার সময় পরিষ্কার জলে ঐ কয়লার গুঁড়া ধুইয়া লইলেই হয়।

পাইথানায়, নর্দামায়, গোয়ালঘরে, আস্তাবলে বহুরোগীর আবাস ইত্যাদিতে, জনসমাগোষ্ঠী সভা স্থলে, থিয়েটার-সিনেমার ঘরে, হাটবাজারের বহু জায়গায় নানাপ্রকারের দুর্গন্ধযুক্ত দূষিত গ্যাস উদ্ভিত হয় এবং তাহার ফলে লোকের স্বাস্থ্যহানি ঘটিয়া থাকে। এই সকল স্থানের বায়ু শোধন করিবার ব্যবস্থা একান্ত আবশ্যক। তদুদ্দেশ্যে বিবিধ বস্ত্র উদ্ভাবিত এবং তাহাদের ব্যবহার প্রচলিত হইয়াছে। ইহাদের ইংরাজী চলতি নাম ভেন্টিলেটর (Ventilator), রেস্পিরেটর (Respirator), ডিওডরাইজার (Deodoriser) গ্যাস-মাস্ক (Gas-mask) প্রভৃতি; এই সকল যন্ত্রের প্রধান উপকরণ কাঠ-কয়লা।

ধুইখানি তারের জালির (Wire gauze) মধ্যে কাঠকয়লার গুঁড়া সাজাইয়া একটা পুরু পত্রদার মত করা হয়। ইহাকে দূষিত বায়ু চলাচলের পথে স্থবিধাজনকভাবে রাখিয়া দিলে কয়লার সহিত রাসায়নিক ক্রিয়ার এবং কয়লার শোষণ ক্ষমতার প্রভাবে বায়ু শোধিত হইয়া যায়। প্রয়োজন মতে ঐ পত্রদার পুরুতা, আয়তন ও আকৃতি নানা প্রকারের করিয়া লইতে হয়। কোন কোন স্থানে তারের জালির পরিবর্তে চটের খলি ব্যবহার করা যায়। চটের খলির মধ্যে কয়লা পুরিয়া ঐ খলি দূষিত বায়ুযুক্ত স্থানে ঝুলাইয়া রাখিতে হয়। এই উপায়ে খুব অল্প খরচায় এবং সহজে পাইথানা, গোয়ালঘর, আস্তাবল প্রভৃতির দুর্গন্ধ নষ্ট করা যায়। লক্ষ্য রাখিতে হইবে যে, তারের জালি বা চটের খলির মধ্যস্থিত কয়লা মাঝে মাঝে বদলান আবশ্যক।

কাঠকয়লা উত্তপ্ত হইলে ইহাব শোধন শক্তি বৃদ্ধি পায়। কোন পাত্রের মধ্যে পাতলা এক স্তর কাঠকয়লা সাজাইয়া ঐ কয়লাকে উত্তপ্ত করুন। এক্ষণে এই পাত্রটিকে দূষিত বায়ুযুক্ত কোন ঘরে রাখিয়া দিলে অথবা ঐ পাত্রটিকে লইয়া ঘরের ভিতর কয়েকবার যাওয়া আসা করিলে ঘরের বায়ু শোধিত ও দুর্গন্ধশূন্য হয়। আমাদের দেশে সন্ধ্যায় সকালে ধুনোচিতে করিয়া ধূপধূম দিবার যে রীতি আছে, বায়ু-শোধন করাই তাহার উদ্দেশ্য। কিন্তু ধুনোচিতে কাঠকয়লা ব্যবহার করাই কর্তব্য এবং উহার আকৃতি ও আয়তন অগভীর ছোট খালা বা ট্রে-র মত হওয়া দরকার। আমাদের দেশে বর্তমান সময়ে বেক্রপ গভীর বাটীর আকৃতি ধুনোচি তৈয়ারী ও ব্যবহার করা হয়, তাহাতে

কয়লাকে পাতলা স্তরে সাজান যায় না এবং বিস্তৃত কয়লার অধিকতর প্রশস্ত উপরি ভাগ (Wider surface of coal) বায়ুর সংস্পর্শে আসে না। সুতরাং ধুনোচি ব্যবহারের প্রকৃত উদ্দেশ্য বিফল হয়।

আমাদের দেশের গৃহস্থ জন সাধারণ সকালে সন্ধ্যায় ধূপ ধুনো দেয় এবং ইহাকে তাহার ধর্মাস্ত্রাণের অঙ্গ-স্বরূপ মনে করে। কিন্তু ইহার প্রকৃত উদ্দেশ্য যে বায়ু শোধন, তাহা কেহ জানে না। নব্য সভ্যতাসুযোগী শিক্ষিত সমাজের লোকেরাও ধূপ-ধুনো ব্যবহার করেন, তাঁহারা ধুনোচির পরিবর্তে ধূপ-কাঠি জ্বালাইয়া থাকেন। ইহার দ্বারা ঘরের বায়ু সুবাসিত হয়, এইমাত্র। বাস্তবিক বায়ু শোধন ইহাতে হয় না। দুর্গন্ধের স্থলে স্ফগন্ধ ছড়াইলে মানসিক প্রফুল্লতা আসিতে পারে; কিন্তু বায়ু শোধন করিতে হইলে উহার মধ্যস্থিত রোগ-বীজাণুসমূহ নষ্ট হওয়া দরকার এবং দুর্গন্ধযুক্ত অস্বাস্থ্যকর গ্যাস সমূহকে রাসায়নিক প্রক্রিয়ায় একেবারে বিলুপ্ত করা আবশ্যক। প্রশস্ত-মুখ ধুনোচিতে কাঠকয়লা জ্বালাইয়া তাহাতে ধূপ পোড়াইলে বায়ুশোধন ও বায়ু সুবাসিত করণ দুই কার্যই হয়। ধুনোচিতে টিকিয়ার আগুণ ব্যবহার করা উচিত নহে।

পচা ঘা, গ্যাংগ্রীন প্রভৃতি সারাইবার জন্ত কাঠ কয়লার গুড়া অব্যর্থ ফলপ্রসূ। অনেক চিকিৎসক ইহা ব্যবহার করিয়া থাকেন। ইউরোপীয় হাসপাতালসমূহে বিশেষতঃ যুদ্ধ সংক্রান্ত হাসপাতালে দুই-ফুট ও গ্যাংগ্রীন আক্রান্ত রোগীর সংখ্যা বেশী। সেই সকল স্থানে দেখা গিয়াছে, কাঠকয়লার গুড়া ব্যবহারের দ্বারা বিযাক্ত ক্ষত ও গ্যাংগ্রীনের

প্রসার কমিয়া আসিয়াছে এবং রোগী ক্রমশঃ সুস্থ হইয়া উঠিয়াছে। কয়লার গুড়া গ্রিক ক্ষতস্থানের উপরেই লাগাইতে হয় না। ব্যাল্জক বা ড্রেসিংএর উপরে ছড়াইয়া দিতে হয়। অথবা কয়লার গুড়ার দ্বারা ছোট গদীর মত তৈয়ারী করিয়া ঘরের উপর চাপান দিয়া রাখিতে হয়। গ্যাংগ্রীন আক্রান্ত অনেক দুয়ারোগ্য রোগী ইহাতে সারিয়া উঠিয়াছে।

অন্যান্য শোধক দ্রব্য

বর্তমান সময়ে নানাপ্রকার শোধকদ্রব্য আবিষ্কৃত হইয়াছে, একথা পূর্বে বলিয়াছি। তাহার কয়েকটি নামও উল্লেখ করিয়াছি। এইসব ব্যবহার করিতে নানাদিকে বিচার করিয়া দেখিতে হয়। কোন বিশেষ রোগ বীজাণু নষ্ট করিতে হইলে,—যেমন কলেরা, টাইফয়েড, বসন্ত প্রভৃতি রোগাক্রান্ত ব্যক্তির ঘর শোধন করিতে হইলে চিকিৎসকদের পরামর্শ লওয়া কর্তব্য। কোন শোধক পদার্থের দাম কম, কোনটা ছড়াইয়া দিতে সুবিধা; কোনটা গুড়া, কোনটা বা তরল, কোনটির দ্বারা মেজে শোধন করা যায়, কোনটির দ্বারা বাতাস বিশুদ্ধ হয় ইত্যাদি নানা প্রকারের সুবিধা অসুবিধা যুক্ত বিবিধ শোধক পদার্থ আছে। নিম্নে কয়েকটির বিবরণ লিখিত হইল;—

(১) বার্ণেটের মশলা, (Burnett's Disinfecting Fluid)। অস্বাস্থ্যকর দুর্গন্ধ নষ্ট করিবার জন্ত এবং মাছ মাংস প্রভৃতি টাটকা রাখিবার জন্ত এক প্রকার তরল মশলা ব্যবহার হইয়া থাকে। স্তার উইলিয়াম বার্ণেট তাহার আবিষ্কারক। তাঁহার নামানু-

যারে ইহার বাজার চলতি নাম বার্ণেটস্ ডিস্-ইন্ফেক্টাণ্ট ফুইড। সকলেরই নিকট ইহা সুপরিচিত। রোগীর ঘর শোধন করিতেও ইহা ব্যবহৃত হইয়া থাকে। ঔষধের দোকানে অথবা রাসায়নিক মশলা বিক্রেতার নিকট (Chemist and Druggist) ইহা পাওয়া যায়।

(২) গ্যাসিয়লাইন (Glacialine)। ইহা একটি বিখ্যাত শোধক ও রোগ বীজনা প্রতি-রোধক (antiseptic) দ্রব্য। মাছ মাংস প্রভৃতি জাতক খাদ্য এবং বীয়ার (Beer), দুগ্ধ প্রভৃতি তরল পদার্থ টাটকা রাখিবার জন্ত ইহার ব্যবহার খুব প্রচলিত। রাসায়নিক মশলা বিক্রেতা, ঔষধের দোকান এবং অয়েলম্যান স্টোরে (Oilman Stores) ইহা পাওয়া যায়।

(৩) ব্লিচিং পাউডার (Bleaching Powder) ইহার রাসায়নিক নাম ক্লোরাইড অব লাইম (Chloride of Lime)। এই মশলাটি আমাদের দেশে সকলেরই নিকট সুপরিচিত। মিউনিসিপ্যালিটিতে আজ কাল ব্লিচিং পাউডার খুব ব্যবহার হয়। নর্দমাতে, পাইথানাতে এবং যে-কোন আবর্জনা দুষ্ট স্থানে ইহা একটু জলের সহিত মিশাইয়া ছড়াইয়া দিলে অস্বাস্থ্যকর দুর্গন্ধ নষ্ট হইয়া যায়। ঘরের মেজে মুছিবার সময় জলের সহিত কিছু ব্লিচিং পাউডার গুলিয়া দিলে ভাল হয়। তাহাতে মেজে শোধিত

হইবার সঙ্গে সঙ্গে পরিষ্কার ও উজ্জ্বল হইয়া উঠে। ব্লিচিং পাউডার ছড়াইলে একপ্রকার বিশেষ গন্ধ পাওয়া যায়, উহা ক্লোরিন গ্যাসের গন্ধ। কেমিষ্ট এবং অয়েলম্যান স্টোরে ব্লিচিং পাউডার ক্রয় করা যাইতে পারে।

কার্বলিক গ্যাসিড্

(৪) ইহা খুব জোরাল এবং ঘনীভূত (Concentrated) শোধক পদার্থ। সেইজন্ম ইহাকে জলের সহিত মিশাইয়া ব্যবহার করিতে হয়। কি পরিমাণ জলের সহিত কি পরিমাণ কার্বলিক গ্যাসিড মিশাইতে হইবে, তাহার ভাগ ও মাপ শোধন কার্যের রকম অনুসারে বিভিন্ন হইয়া থাকে। চিকিৎসকের পরামর্শ লইয়া তাহা নির্ধারণ করা কর্তব্য। কার্বলিক গ্যাসিড একটা ভীষণ বিষ। সুতরাং ইহা ঘরে রাখিতে খুব সাবধান হওয়া দরকার। অনেকে ঔষধভ্রমে কার্বলিক গ্যাসিড খাইয়া মৃত্যুমুখে পতিত হইয়াছে, এক্ষপ দুর্ঘটনা বিবল নহে। সেইজন্ম কার্বলিক গ্যাসিড নিষিক্ত একরকম পাউডার বা চূর্ণ বাজারে বাহির হইয়াছে। উহার ব্যবহার নিরাপদ। সেই কার্বলিক পাউডারকে ব্লিচিং পাউডারের মত ছড়াইয়া দিতে হয়। কার্বলিক পাউডারের রং সাধারণতঃ শিখ অর্থাৎ গোলাপী রকমের।

(৫) Phenyle—ইহা আজকাল খুব প্রচলিত। ইহার পরিচয় দেওয়া অনাবশ্যক।



আপনারা জীবন-বীমার জন্তু যে-কোম্পানীকে

সর্বাধিক সমর্থন করিয়াছেন, যে-কোম্পানী

আপনাদের সহযোগিতায় প্রথম

চারি বৎসরের মধ্যেই

প্রথম শ্রেণীর বীমা কোং

বলিয়া পরিগণিত হইয়াছে, সেই—

মেট্রোপলিট্যান

১৯৩৮ সনের ৩১শে মার্চ তারিখে সমাপ্ত

সপ্তম বৎসরে

৭৮,২৩,৬২৮ টাকা

নূতন পলিসি বিক্রয় করিতে

সমর্থ হইয়াছে।

ইহার প্রথম চারি বৎসরের কাজের ভ্যালুয়েসনে প্রদত্ত

—বোনাস—

প্রতি হাজারে প্রতি বৎসরে

আ-জীবন বীমান্ন—১৮

মেম্বারশী বীমান্ন—১১

২৫০,০০০ টাকা

ইহার ব্রাঞ্চ ও সাব অফিস

পলিসি ও এজেন্সী সর্ভ

দিল্লী, লাহোর, রেজুন, ঢাকা, হাওড়া,

উত্তরায় সম্প্রদায় অধিক লাভজনক।

মাদ্রাজ, বোম্বাই, বাক্সালোর ও পটনা

মেট্রোপলিট্যান ইন্সিওরেন্স কোং লিঃ

ম্যানেজিং এজেন্টস্ :—ভট্টাচার্য্য চৌধুরী ও কোং

হেড্ অফিস—২৮ পোলক্ স্ট্রীট, কলিকাতা।

প্রবাদ সংগ্রহ

জগতের সব দেশের সাহিত্যে প্রবাদ বাক্যের প্রচলন খুবই দেখিতে পাওয়া যায়। বাড়ীর কর্তা গৃহিণী হইতে মুঞ্চ করিয়া ছেলে মেয়ে সকলের মুখেই প্রবাদের ছড়া শোনা যায়। স্মরণাতীত কাল হইতে এই সকল ছড়া লোকমুখে প্রচলিত হইয়া আসিতেছে। যে সকল দেশের সাহিত্য জীবন্ত, তাহার। এই সকল প্রবাদ বচন সংগ্রহ করিয়া বড় বড় ভণ্ডামু বাহির করিয়াছে। ইংরাজীতে “Proverbs and Quotations” নামক পুস্তকখানি ইংরাজী সাহিত্যে একখানি অমূল্য গ্রন্থ বলিয়া আদৃত হয়।

কারণ এই সকল প্রবাদ বচনের মধ্যে শতাব্দী-দক্ষিত জ্ঞানের আকর (accumulated wisdom of centuries) লুকায়িত আছে। একটা প্রবন্ধ লিখিয়া লোককে যাঁহা বুঝানো যায়না, তাঁহা দুই একটা লাইনের প্রবাদ আঙুড়াইয়া শুধু যে সহজে বুঝানো যায় তাঁহা নহে, পরন্তু একেবারে মনের মধ্যে দাগ পাড়িয়া দেওয়া যায়। এই সকল প্রবাদ বাক্যকে জ্ঞানের Concentrated Tablet বলা যায়। আমাদের সাহিত্যে পূর্বে “প্রবাদ সংগ্রহ” অথবা ঐরূপ দুই একখানি পুস্তক দেখিয়াছিলাম। কিন্তু উহা আর বাজারে পাওয়া যায় না। অথচ ঐরূপ পুস্তকের যথেষ্ট প্রয়োজন আছে। আমাদের বিশেষ অনুরোধ, ষাঁহাদের যে প্রবাদবাক্য বা ছড়া জানা আছে, তাঁহা যেন সংবাদ পত্রে ছাপিবার জন্য পাঠাইয়া দেন। আর কেহ না ছাপুন, আমরা অতি আগ্রহের সহিত এই সকল প্রবাদ, প্রবচন, ও ছড়া প্রকাশ করিব এবং পরে এই সকল সংগ্রহ পুস্তকাকারে প্রকাশ করিলে সংগ্রহকারীদিগকে এক একখানি বিনামূল্যে প্রদান করিব।

—সম্পাদক

পুরুষের প্রতিদিন

মেয়ের একদিন

*

কুপণের ধন বক্ষিণে থায়

*

ঘরের বুড়ী সর্বনাশী

*

হাকিম ছাড়া আদালত

দ্বী ছাড়া শত্রুর বাড়ী

*

স্বর্কস্ব হারালে তীর্থবাস

*

নিজের কপালে মাগ নাই

দাদার শুল্ল ভাড়ী ঘাই

*

পীরিতের মজা বুঝা দায়

*

না-পাওয়া পাইছে ধন

বাপেপুতে কীর্জন

*

চোরের বাড়ী দালান উঠেন।

*

পুনর্মুখিকো ভব—

*

খালি বনে খাটাস বাথ

*

মায়ের এক ছেলে যমে বুঝে না

*

কথার বেলায় সবার আগে

কাজের বেলায় সবার পাছে

*

মাকাল দেখিতে লাল

টুক টুক টুক

ভিতরে তাহার বর্ণ—

বিষ মাখা বুক

*

একে তো পাগলা বুড়ী

আরও দেয় ঢোলের বাড়ি

*

জামাই যে উপযুক্ত

মেয়ের গোপায় বুঝা যায়

*

কইয়া লও গো পুতের বৌ

খোদায় তরে দিছে

আমার আছিল এমন দিন

খোদায় নিয়া গেছে

*

এইছা দিন নাহি রহে গা

*

আপনি আছেন গভীর জলে

পোলারে পাঠাইছেন বাস্তান'তি

মুইতা চিড়া ভিজামু

তবু জলে নামমু না

*

টিকি রাখলেই পণ্ডিত হয় না

*

টাক প'ড়িলেই বড়লোক হয় না

*

ওস্তাদের মার শেষ রাত

*

বেহাঙ্গার রাজ্য সমান

*

খাইতে খাইতে পেট বাড়ে

কইতে কইতে মুখ বাড়ে

*

কাছে এঁড়া ভোজনে দেড়া

*

বামুনের মুখে ডাল ভাত

শাহের পাতে ঘি

*

গবীবো বাড়ি হাতীর পাড়া

*

তেতুল না হয় মিষ্টি

শেক না হয় টিষ্টি

*

সামনে বাম রাম

পাছে শয়তানের কাম

*

সর্কস গুণাব পদে

পুনের কাছের জাইখা বাদে

*

মুখে মুখে সর্কস দান

*

পেট ভরে খাওয়াইয়া

পিঠ ভবে কিল

*

ধনী মরে ক্ষুদের জাউ খেয়ে

*

চোরের রাত্রি বাসণ্ড লাভ

*

ঘোড়ামুখো দেবতা

মাম কলাই তার আধার

*

পরের ভাগ্যে পোনার বাপ
 *
 নিফলা গাছে বানর উঠে না
 *
 শালা হলেও মাগের কুটুম
 *
 নাকীর নাম ফাকি
 *
 চাপ দিলে বাবা ডাকে
 *
 উনা ভাতে ছুনা বল,
 ভরা ভাতে রসাতল
 *
 পরের তেলে বামুন তাক্সা
 *
 থাকলে কাঁচি হারালে দাও
 *
 মরলেই স্বর্গ পায় না
 *
 সিদ্ধি গেলে বুদ্ধি বাড়ে না
 *
 জী বুদ্ধি কেলেকারী
 *
 কথায় বার্তায় বচনে সার
 এমনি করে চৌদ্দআনা পার
 *
 হরি ও বলে কাপড় ও তুলে
 *
 পষের ধনে পোদ্ধারি
 *
 ঘরে নাই ঘোটা ভাঙ
 পাগড়ী বাক্কে তেড়া
 *

রামায়ণ পাঠে ভূতের ক্যাচক্যাচি
 *
 পাগলের চৈত পরব
 *
 পাগলের গোবধে আনন্দ
 *
 বাড়ির গরু ঘাটের ঘাস পায় না
 *
 ফকির ছাটে ফিকিধে
 *
 উরু দেখিয়ে ছয় মাস
 *
 আকাড়া চাউনের দোকানদারী
 *
 রাম যে গেল বনে
 সে কথা উঠে মনে
 *
 ধন থাকলে শ্রামবান
 ধন না থাকলে শ্রামা
 *
 কালনেমির লক্ষ্য ভাগ
 *
 মুখেন মারিতং জঘত
 *
 চোরের উপর বাটপাতি
 *
 মাগ নাই যার
 পোড়া কপাল তার
 *
 শুলুড় বাড়ী জামাই চাকর
 মামার বাড়ী ভাগনে চাকর
 *

মাগার শালা পিসার ভাই
তার সঙ্গে কোন সম্পর্ক নাই

স্বর নাই বেটা গান গায়
মনের অভিনামে

মাগ নাই বেটা স্বস্তর বাড়ী যায়
পুনঃ লেপে পেপে

অধিক ভোজে ভ্রাঙ্গণ নষ্ট
অহি লোভে তাতি নষ্ট

শ্রীধীরেন্দ্র চন্দ্র চক্রবর্তী
শ্রীঅমৃত লাল আচার্য



ভারতের প্রাচীনতম বীমা কোম্পানীতে যোগদান করুন।

বম্বে মিউচুয়াল্

লাইফ্‌ এ্যাসিওরেন্স্‌ সোসাইটি লিমিটেড্‌

স্থাপিত- ১৮৭১ সাল

সোসাইটির বিশেষত্বঃ--

- | | |
|---|---|
| <p>১। প্রিমিয়ামের তার মাঝারী।</p> <p>২। পলিসির সমস্ত সকল দাবী এবং উদার।</p> <p>৩। আর্থিক অবস্থা স্বচ্ছন্দ।</p> <p>৪। কাবণ বিশেষে পলিসি পবিত্বকন।</p> | <p>৫। স্বাধীনভাবে অক্ষম হইলে তার ব্যবস্থা।</p> <p>৬। প্রত্যেক পলিসিহোল্ডারকে বোনাস্‌ দিনার গ্যারান্টি।</p> <p>৭। বার্ষিকী সম্পত্তি ও লভ্য বীমাকারীদেরই প্রাপ্য।</p> |
|---|---|

প্রাপ্ত বৎসর ১০০০ টাকার প্রভাংশ--

মেন্সাদৌ নীমাস-২১

আ-জীবন নীমাস-২৬

এজেন্টদিগকে বংশপরম্পরায় উচ্চভাবে কমিশন দেওয়া হয়।

নিম্নের ঠিকানায় শাখাবেন্দন করুনঃ--

DASTIDAR & SONS

CHIEF AGENTS, Bombay Mutual Life Assurance Society Limited.

100 CLIVE STREET, CALCUTTA.

ডেনমার্কের উন্নতির বিবরণ

(পূর্বে প্রকাশিতের পর)

শ্রীসুরেন্দ্র কুমার চক্রবর্তী বি, এস, সি।

ডেনমার্ক কৃষি কার্যের প্রতিষ্ঠা ও প্রসার একদিনে হয় নাই। পৃথিবীর বাজারে বিদেশীয়-দের সহিত প্রতিযোগিতায়, বাইরের নানা অবস্থার সহিত সংগ্রামে এবং রাজ্য শাসন নীতির পরিবর্তনে ইহা ক্রমশঃ অভিব্যক্ত হইয়াছে। জনসাধারণের পরিশ্রম, অধ্যবসায় এবং দৃঢ় সংকল্পের সহিত গবর্ণমেণ্টেব সাহায্য ও সহায়ত মিলিত হইয়া ডেনমার্কের উন্নতি সাধন করিয়াছে।

আমেরিকা অষ্ট্রেলিয়া প্রভৃতি নূতন নূতন দেশ আবিষ্কার হওয়ার পর ইউরোপ হইতে বহুলোক ঐ সকল দেশে বাইয়া চাষ বাস আরম্ভ করে। তথায় ভূমি উর্বরা এবং মজুরী কম বলিয়া কৃষিজাত দ্রব্যের মূল্য সস্তা হয়। ক্রমশঃ অবস্থা এরূপ দাঁড়াইল যে, পৃথিবীর বাজারে আমেরিকা ও অষ্ট্রেলিয়ার শস্যাদি খুব কম দামে বিক্রয় হইতে লাগিল। ১৮৮০ খৃষ্টাব্দে এই অবস্থা যখন চবমে উঠে, তখন ইউরোপের দেশ সমূহের মধ্যে ডেনমার্কেরই বিপদ হইল সর্বপেক্ষা অধিক। ইংলণ্ড, ফ্রান্স, জার্মানী, ইতালী, অস্ট্রিয়া প্রভৃতি দেশ শিল্পদ্রব্যে সমৃদ্ধ। ইহাদের খনিজ সম্পদও প্রচুর। সুতরাং কৃষিজাত দ্রব্য বিক্রয় করিয়া অর্থলাভ করিতে না পারিলেও ইহারা ঐ সকল শিল্প ও খনিজ দ্রব্য বিক্রয়ের দ্বারা নিজ নিজ ক্ষতিপূরণ করিয়া লইত।

কিন্তু ডেনমার্কের সেইরূপ শিল্প বা খনিজ সম্পদ কিছুই ছিল না।

এই বিপদের সময় ডেনমার্কবাসীদের চিন্তায় এক অপূর্ব নৃদ্ধি কৌশল উদ্ভাবিত হয়। তাহারা কৃষিকার্যের চিরাচরিত নীতি পরিত্যাগ করিয়া সেই নূতন পথ অবলম্বন করিল। তাহাতে শস্য বিক্রয় ব্যাপারে বিদেশীর সহিত প্রতিযোগিতা নাই। কৃষিজাত দ্রব্যকে রূপান্তরিত শিল্পের আকারে বাজারে উপস্থিত করাই এই অভিনব নীতির বিশেষত্ব। ডেনমার্কবাসী কৃষকেরা দেখিল সস্তার বাজারে শস্য বিক্রয় করিয়া কোন লাভ নাই। সেই সস্তাদামের শস্য তাহারা গৃহপালিত পশু পক্ষীদিগকে খাওয়াইয়া দুগ্ধ, মাখন, চর্কি, মাংস, ডিম প্রভৃতির ব্যবসায়ে প্রচুর অর্থ লাভ করিবার ব্যবস্থা করিল। সেই সময় হইতে ডেনমার্ক কৃষি কার্যের সহিত পশু পক্ষী পালনের কারবার প্রচলিত হয়। ডেনমার্কের কৃষকেরা বাহিরের বাজারে বিক্রয় করিবার জন্য শস্য উৎপাদনে আর মনোযোগ দিল না। যে সকল জমিতে তাহারা পূর্বে শস্যের চাষ করিত তাহাতে গৃহপালিত পশু পক্ষীদের খাদ্যোপযোগী শস্য ও তৃণ-ঘাস প্রভৃতি জন্মাইতে আরম্ভ করিল। দেখা গেল, গরু, ছাগল, ভেড়া, শূকর, হাঁস, মুরগী, টার্কি প্রভৃতি গৃহপালিত পশু-পক্ষীকে ঐ সকল

শস্ত্র ও তৃণ খাওয়াইয়া উৎকৃষ্ট দুগ্ধ, মাখন, ডিম, চর্কি, মাংস পাওয়া যায় এবং তাহা বিক্রয় করিয়া প্রচুর অর্থ লাভ হয়। ডেনমার্কবাসী কৃষকদের এই অপূর্ণ পন্থার নাম হইয়াছে, Industrialisation of Agriculture। আজ কাল সুবিধা বুঝিয়া অনেকেই এই নূতন পথ ধরিতেছেন।

কিন্তু ইউরোপের অগ্রাগ্রহ দেশ ও ডেনমার্কের মধ্যে এই বিষয়ে অনেক প্রভেদ আছে। ইংল্যাণ্ড, ফ্রান্স, জার্মানী, রুশিয়া, ইতালী ইল্যাণ্ড প্রভৃতি দেশে কৃষি কার্য (Farming) এবং দুগ্ধজাত শিল্প (Dairy) একেবারে পৃথক; কৃষি কার্য এবং পশু-পক্ষী পালন (Poultry) এই দুইটির মধ্যেও ব্যবধান রহিয়াছে। বিভিন্ন শ্রেণীর লোক এই তিনটি কারবার পৃথক পৃথক ভাবে পরিচালনা করে। ডেনমার্ক তাহা নহে। সেখানে কৃষিকার্য, দুগ্ধ শিল্প এবং পশু-পক্ষী পালন অচ্ছেদ্য অঙ্গাঙ্গীভাবে সংশ্লিষ্ট। এই শ্রেণীর লোক তিনটি কারবার চালায়; একই ব্যক্তি চাষী, গোয়াল ও রাখাল।

কৃষক জমিতে শস্ত জন্মায়, বিক্রয় করিবার জন্ত নহে, তাহার গৃহপালিত পশু-পক্ষীকে খাওয়াইবার জন্ত। সে দুগ্ধ শিল্পের কারখানায় (Dairy তে) দুধ বিক্রয় করে। দুগ্ধে শতকরা যত ভাগ চর্কি আছে, সেই হিসাবে সে দাম পায়, এবং মাখন তোলা দুগ্ধ ফেরৎ লইয়া আসে। ঐ মাখন তোলা দুগ্ধ সে গৃহপালিত শূকরকে খাওয়ায়। তাহাতে শূকরগুলি খুব পরিপুষ্ট ও চর্কিযুক্ত হয়। এই সকল পরিপুষ্ট শূকরের মাংস খুব বেশী দামে বেকন ফ্যাক্টরীতে (Bacon factory) বিক্রয় হয়। সুতরাং কৃষক সেইদিকেও লাভ করে। হাস মুরগী ডিম এবং

মাংসও উৎকৃষ্ট হয় বলিয়া ঐ সব বিক্রয়ের দ্বারা বেশী লাভ পাওয়া যায়। এইরূপে কৃষিকার্য দুগ্ধশিল্প এবং পশু-পক্ষী পালন একযোগে পরস্পরের সাহায্যে চলিয়া থাকে। এমন অনেক কৃষক আছে যাহাদের ৩৭ বিঘা জমি থাকা সত্ত্বেও সমস্ত জমিতে পশু-পক্ষীদের খাত শস্তই চাষ করে। নিজেরা বাজার হইতে খাত কিনিয়া লয়। হিসাব করিয়া দেখা যায়, ইহাতে তাহাদের লাভই হইয়া থাকে।

বর্তমান সময়ে ডেনমার্কের শতকরা ১৫ ভাগ জমিতে গৃহপালিত পশুপক্ষীদের শীতকালেও খাতের জন্ত শস্ত ও মূল চাষ হয়। এই জমি অবশ্য পশুচারণ যোগ্য নহে। অগ্র কোন দেশে গৃহপালিত পশুপক্ষীদের খাতের জন্ত এই পরিমাণ জমির চাষ হয় না। বিভিন্নদেশে প্রতি ১০০ জন অধিবাসীর কয়টি গরু ও শূকর আছে, নিম্নে তাহার একটি হিসাব দেওয়া হইল;

	গরু	শূকর
ডেনমার্ক	৪৬	১৪৮
জার্মানী	১৬	৩৭
ইংল্যাণ্ড	১৫	২৫
ইংল্যাণ্ড	৭	৬

উপরের তালিকা হইতে দেখা যায়, পশু পালন কার্যে ডেনমার্ক সর্বপ্রথম, জার্মানী দ্বিতীয় স্থান অধিকার করিয়াছে।

কেবলমাত্র এই নূতন পন্থাতে চলিয়াই যে ডেনমার্ক বাসী কৃষকেরা সফলতা ও উন্নতি লাভ করিয়াছে, তাহা নহে। আরও অনেক কারণ আছে। তন্মধ্যে একটি হইল গবর্ণমেন্টের সাহায্যে সহায়ভূতি ও সহযোগিতা। ইহা বুঝিতে হইলে ডেনমার্কের গবর্ণমেন্টের ইতিহাস একটু জানা দরকার। বর্তমান সময়ে ডেনমার্ক

নিয়ন্ত্রিত রাজতন্ত্র (Limited monarchy) শাসন প্রণালী প্রবর্তিত আছে। পালিয়ার্মেন্টের সাহায্যে রাজা শাসনকাৰ্য্য পরিচালনা করেন। জনসাধারণের প্রতিনিধিগণ পালিয়ার্মেন্টের সদস্য নির্বাচিত হইয়া থাকেন। কিন্তু এইরূপ শাসনপ্রণালী পূর্বে ছিলনা। সুতরাং তখন জমিজমা সম্পর্কিত আইনকানুনও কৃষকদের প্রতিকূল ও দুর্দশায় কারণ ছিল। চাষাৱা চাকরের মত তাহাদের মনিবের জ্ঞা খাটিত। মধ্যবর্তী শালালেরাই কৃষকদের পরিভ্রমের ফল শোষণ করিয়া লইয়া যাইত। জমির প্রতি কৃষকদের কোন মায়া মমতা ছিলনা। ধনীলোকেরাও জমির উন্নতিব জ্ঞা কোন চেষ্টা করিতনা। কারণ তাহাদের যে পরিমাণ জমি ছিল, তাহাতে অবহেলার অজ্ঞে চাষ করিলেও তাহাদের

বিলাস-ব্যসনের উপযোগী প্রাচুর্য্যের অভাব হইত না। চাষী এবং ধনী উভয়েরই এইরূপ অবহেলার দরুণ জমির অবস্থা কখনও উন্নত হয় না।

তারপর যখন দেশের গবর্নমেন্ট পরিবর্তিত হইয়া গেল,—যখন পালিয়ার্মেন্ট স্থাপিত হয় এবং দেশের লোকের হাতে শাসনভার দান, তখন কৃষকদের প্রতিনিধিই অধিক সংখ্যায় পালিয়ার্মেন্টের সদস্য নির্বাচিত হইলেন। সুতরাং কৃষকের আনন্দ্য পরিবর্তনের প্রয়াগ ঘটিল।

১৮১৩ সালের ৭ঠা এপ্ৰিলের ডেনমার্কের নতুন গবর্নমেন্ট জমি জমা মনস্বে এক নতুন আইন পাশ করেন। তাহাতেই কৃষকের অবস্থা পূর্ব ভাল হইয়া উঠে এবং জমিজমার তাহার দখ

কষ্টের সংসারে—

কর্মক্লান্ত দিবসের স্বল্প আনন্দকে
ভবিষ্যতের দুর্ভাবনায়
নিম্মুক্ত হইতে না দিয়া

জীবন-বীমা করিয়া নিশ্চিত হউন

বেঙ্কল ইনসিওরেন্স ও রিয়েল প্রপার্টি

কোম্পানী লিমিটেড্।

স্থাপিত—১৯১৯ সাল।

বাজালীর নির্ভরযোগ্য প্রতিষ্ঠান

গভর্নমেন্টের নিকট দুই লক্ষা-
শ্রিক টাকা গচ্ছিত আছে।

হেড্. অফিস— ২নং চার্চ লেন, কলিকাতা।

স্বদৃঢ় ও নিরাপদ হয়। ডেনমার্কের রাজনীতিক ইতিহাসে উহা একটা প্রধান এবং বিখ্যাত ঘটনা। সেই আইন অনুসারে গবর্ণমেন্ট জমিদারদের সমস্ত ভূমিসম্পত্তি বাজেয়াপ্ত করেন এবং ঐ বাজেয়াপ্ত জমি কৃষকদের মধ্যে বাটোয়ারা করিয়া দেন। জমিদারেরা যাহাতে কোন অসুবিধায় না পড়ে,—কিন্তু কোনপ্রকারে যাহাতে ক্ষতিগ্রস্ত না হয়, সেইজন্য আইনে এইরূপ একটা সত্তা থাকিল যে, জমিদারেরা ইচ্ছা করিলে উক্ত বাজেয়াপ্ত সম্পত্তির দুই তৃতীয়াংশ গবর্ণমেন্টের নিকট হইতে টাকা দিয়া কিনিয়া লইতে পারেন। অবশিষ্ট এক তৃতীয়াংশ গবর্ণমেন্ট কৃষকদের মধ্যে বণ্টন করিয়া দিবেন। জমিদারগণকে আর একটা সুবিধা দেওয়া হইল এই যে তাহারা তাহাদের জমি বিক্রয় ও হস্তান্তর করিতে পারিবেন। পূর্বে জমিদারদের এই ক্ষমতা ছিলনা। এই আইন পাশ হওয়ার ফলে দেড়লক্ষ বিঘা জমি জমিদারদের দখল হইতে মুক্ত হইল। উক্ত জমি গবর্ণমেন্ট কৃষকদের মধ্যে ছোট ছোট জোতরূপে ভাগ করিয়া দিলেন। এতদ্ব্যতীত প্রায় ৯০ হাজার বিঘা পতিত জমি সংগ্রহ করিয়া গবর্ণমেন্ট উহাও কৃষকদের মধ্যে বণ্টন করিয়া দেন। তাহাতে বহুসংখ্যক ছোট ছোট ফাম্বের সৃষ্টি হয়। এহ সকল বন্দোবস্তের দ্বারাও যদি কোন স্থানে দেখা যায়, কৃষকের জমির অকুলান হইতেছে, সেইস্থানে গবর্ণমেন্ট জমি কিনিবার জন্ত কৃষকদিগকে প্রচুর টাকা দিয়া থাকেন। ঐ টাকাতে কৃষকেরা জমিদারের নিকট হইতে জমি কিনিতে পারে। ১৯২১ সালে গবর্ণমেন্ট এইরূপে কৃষকদিগকে প্রায় ২৩ লক্ষ টাকা দিয়া ছিলেন।

কৃষিকার্যের উন্নতির জন্ত গবর্ণমেন্টের চেষ্টা এইখানেই শেষ হয় নাই। জমি, বীজ, চাষের যজ্ঞপাতি প্রভৃতি কিনিবার জন্ত কৃষকদিগকে গবর্ণমেন্ট মাঝে মাঝে ঋণ দিয়া থাকেন। এই সকল ঋণের সুদের হার খুব কম,—সাধারণতঃ শতকরা ৩ টাকা এবং পরিশোধের মেয়াদও দীর্ঘকাল,—সাধারণতঃ ৪৫ বৎসর। ১৮৯৯ সাল হইতে ১৯২৭ সাল পর্যন্ত গবর্ণমেন্ট এইরূপে কত টাকা ঋণ দিয়াছেন নিম্নে তাহাও একটা তালিকা দেওয়া হইল ;—

সাল	যতটাকা ঋণ দেওয়া হয়
১৮৯৯	৭৫ লক্ষ টাকা
১৯০৪	১১২৫০০০০ "
১৯০৯	১৫০ লক্ষ টাকা
১৯১৪	১৮৭০০০০০ "
১৯২১	৯০ লক্ষ টাকা
১৯২৪	২৭০০০০০০ "
১৯২৭	১৮০০০০০০ "

যাহারা খাঁটি কৃষক,—অর্থাৎ যাহারা স্বহস্তে জমি চাষ করে, তাহারাই কেবল গবর্ণমেন্টের নিকট হইতে উক্ত প্রকার অর্থ সাহায্য পাইয়া থাকে। গবর্ণমেন্টের নিকট ঋণ পাইতে হইলে দরখাস্তে জানাইতে হয় প্রার্থী যে পরিমাণ জমি কিনিতে চায়, তাহার মূল্য কত। উক্ত মূল্যের একদশমাংশ ঋণ প্রার্থীকে সংগ্রহ করিতে হইবে। অবশিষ্ট ৯/১০ অংশ গবর্ণমেন্ট ঋণ-স্বরূপ দিবেন।

(ক্রমশঃ)

সৌন্দর্য

সঙ্কেৎ

১। মহিলাগণের মুখশ্রীর প্রধান অন্তরায় সূর্য্য-দক্ষা বা যাহাকে বাঙ্গালায় বলে মেছেতা ; চিরদিন দাগশূন্য ঢল ঢল মুখশ্রী রক্ষা করিতে হইলে নিম্নলিখিত উপায় অবলম্বন করিলে মুখশ্রী চিরদিন সমান থাকিবে। দধি ইহার একটি উৎকৃষ্ট উপকরণ। অঙ্গুলি দ্বারা কিঞ্চিৎ দধি লইয়া মুখ মণ্ডলে মর্দন করিলে অতি শীঘ্রই মুখের সৌন্দর্য্য ফিরিয়া আসিবে, কোন বিখ্যাত অভিনেত্রী বলেন, ইহাপেক্ষা উৎকৃষ্ট উপায় আর নাই। ছুশ্কের সরও মুখশ্রী রক্ষার উৎকৃষ্ট উপকরণ। এদিকে যে ল্যাকটিক এসিড থাকে, তাহা গাত্রহকের উপর অদ্ভুত কাব্যকারী।

২। একটা লেবুকে কাটিয়া সেই লেবুর অর্দ্ধাংশ মুখ মণ্ডলে ঘর্ষণ করিলে সূর্য্যদক্ষা ত্রণ, মেছেতা বিদূরিত হইবে। কিন্তু ঠোঁট বা মুখে ক্ষত থাকিলে লেবুর রস লাগিলে জ্বালা করিতে পারে, সেইজন্য ক্ষতাদি না থাকিলে মুখশ্রী রক্ষার ইহাও একটি উৎকৃষ্ট উপাদান। এই লেবুর রস মুখমণ্ডলে সূর্য্যাস্তের পর হইতে শয়নের পূর্ক পর্যন্ত সময়ের মধ্যে যে কোন সময়ে ব্যবহার করিতে পারা যায়, তাহার পর মুখখানি ধুইয়া কোমল তোয়ালে দ্বারা মুছিয়া কোল্ড ক্রিম মাখাইয়া মুখ মুছিয়া শয়ন করিতে হয়। মুখের

উপর সূর্য্য কিরণ যথাসম্ভব লাগিতে না দেওয়াই উচিত। এইজন্য আমাদের অবগুণ্ঠন প্রথা খুবই কাব্যকারী! হুসভ্য পাশ্চাত্য মহিলাগণও বাহিরে যাইবার সময় মুখে ভেল্ বা ঘোমটার নত জাল ব্যবহার করেন, আমাদের ঘোমটাটা খারাপ নয়।

৩। শীতল জলে স্নান ও মুখমণ্ডল ধৌত করিলে অনেক সময় উপকার হয়। কিন্তু বাহির হইতে ঘুরিয়া আসিয়া অকস্মাৎ ঠাণ্ডা জল মুখে দেওয়া উচিত নয়, এইজন্যই মুখে মেছেতা পাড়িয়া থাকে, ঠাণ্ডা জলে স্নান ও মুখ-মণ্ডল ধৌত করিয়া কোমল তোয়ালে দ্বারা চাপিয়া মুছিয়া ফেলিলে শীতল জলের সংস্পর্শে শোণিত যে চর্ম্মের অতি নিম্নস্তরে চলিয়া যায়, তাহা জানা উচিত। কিন্তু তোয়ালে দ্বারা মুখ চাপিয়া মুছিলে শোণিত উপরে উঠিয়া মুখের সৌন্দর্য্য বৃদ্ধি করিবে।

৪। সুন্দরীগণের চক্ষের সৌন্দর্য্য ও দীপ্তি বৃদ্ধি করিতে হইলে প্রাতে গাত্রোথান করা উচিত। যথাসাধ্য প্রাতে:সমীরণে ভ্রমণ করিলে চক্ষের সৌন্দর্য্য বৃদ্ধি পায়। ক্রমাগত অবরুদ্ধ কক্ষে থাকিলে সাধারণতঃ স্বাস্থ্য নষ্ট হইয়া যায়। বিশুদ্ধ বায়ু সেবন ও যথাসাধ্য পরিমিত ব্যায়াম দ্বারা নয়নের সৌন্দর্য্য বৃদ্ধি পায়।





নিউ ইণ্ডিয়ার

তিনটি

নূতন পরিকল্পনা

১

ক্যামিলি ইন্সুরেন্স পলিসি

বীমার মেয়াদ পূর্ণ হইবার পূর্বে
বীমাকারীর মৃত্যু হইলে তাঁহার
পরিবারবর্গ বীমার মেয়াদকাল
অবধি মাসিক রুত্তি পাইবেন এবং
মেয়াদান্তে বীমার সম্পূর্ণ টাকা এক
সঙ্গে পাইবেন।

২

আইডিয়াল এনডাউমেন্ট পলিসি

বীমাকারী পূর্ণ মেয়াদকাল অবধি
জীবিত থাকিলে বোনাস্ সমেত
পূর্ণ বীমার টাকা পাইবেন এবং
তদতিরিক্ত বীমার টাকার একচতুর্থাংশ
টাকার একটি ফ্রী পেড্ আপ
পলিসি পাইবেন।

৩

গ্যারান্টিড বোনাস্ (এনডাউমেন্ট) পলিসি

ইহার দ্বারা আপনার প্রাপ্য সাধারণ
বোনাস্ ব্যতীত হাজারকরা দশ টাকা
হারে অতিরিক্ত বোনাস্ পাইবেন।

বিশেষ কিছু অতিরিক্ত চাঁদা না দিয়াও নিউ ইণ্ডিয়ায় বীমা করিয়া আপনি উপরের বিশেষ
সুবিধাগুলি অনায়াসে লাভ করিতে পারেন।

নিউ ইণ্ডিয়া এ্যাসিওরেঞ্চ কোম্পানী লিমিটেড্

৯ ক্লাইভ স্ট্রীট, কলিকাতা।

সর্ববিধ বীমার বৃহত্তম ভারতীয় প্রতিষ্ঠান।

আদানীকৃত মূলধন-৭৯,২৯,০৫৫।

লাইম্‌স্টোন বা চুণা পাথরের ব্যবহার

চুণাপাথরের নাম শোনেননি এমন লোক এদেশে বিরল, কিন্তু চুণাপাথরের গুণাবলীর সঙ্গে ভালভাবে পরিচিত নন এমন ব্যক্তি এদেশে বহু আছেন। বস্তুতঃ সকল দিক দিয়ে চুণাপাথরের ব্যবহার বলে শেষ করা যায় না। ইহা নিঃসন্দেহে লিপিবদ্ধ করা চলে যে, চুণাপাথরের কাটতির পরিমাণ দেশের শিল্পোন্নতির আংশিক পরিমাপক। বিস্তৃত ধাতু নিক্ষেপণ ব্যাপারে অর্থাৎ ইংরাজী টেকনিক্যাল ভাষায় যাকে মেটালার্জি (metallurgy) বলে সেই ব্যাপারে চুণাপাথর না হলে চলে না। এক টন লোহা উৎপাদন করতে গেলে কম্বে কম আধা টন চুণাপাথর প্রয়োজন হয়। এর থেকেই স্পষ্টই বোঝা যায় চুণাপাথরের কাটতি কি ভয়ঙ্কর। শুধু মেটালার্জির ক্ষেত্রেই নয়, অপরাপর বহু ব্যাপারেই চুণাপাথর আবশ্যক হয়। সিমেন্ট কিংবা লাইমের ব্যাপারই ধরুন। অধুনা যান্ত্রিক সভ্যতার যুগে মানুষ যে বিরাট প্রাসাদোপম অট্টালিকা সমূহ নির্মাণ করেছে, প্রকৃতির করাল ভ্রূটিকে উপেক্ষা করবার স্পর্ধা তারা রাখে—এমনি তারা হৃদয় মজবুত ও শক্ত বনিয়াদ পুষ্ট। কিন্তু মানুষের এই খোদকারী সম্ভব হয়েছে সিমেন্টের কল্যাণে। নইলে মানবের সাধ্য কি প্রকৃতির হুসু থেয়ালের আক্রমণ থেকে আত্মরক্ষা করে? ইঞ্জিনিয়ারিং কলাকুশল-

বিদ ব্যক্তি মাত্রই জানেন যে, লোহা ‘পাথর’ ও সিমেন্টের মত জমাট শক্ত জিনিস আর কিছু নেই; সেইজন্যই আজকাল অট্টালিকা গিনাব শ্বতিস্তম্ভ ইত্যাদি প্রত্যেকটি ব্যাপারে সিমেন্ট অপরিহার্য হয়ে দাড়িয়েছে। শুধু তাই নয়, ট্রামপথ, রেলপথ, বাঁধ, সেতু, প্রভৃতি প্রত্যেকটি বিষয়ে সিমেন্ট না হলে চলে না। অথচ সিমেন্ট প্রস্তুত ব্যাপারে প্রচুর পরিমাণে চুণাপাথর ব্যবহৃত হয়ে থাকে। সিমেন্ট ছাড়াও রাস্তা নির্মাণ কার্যে যে পাথর ব্যবহৃত হয় তাও চুণাপাথর সম্ভূত। অট্টালিকা নির্মাণ কার্যে আজকাল পাথরের ব্যবহার ভয়ঙ্কর বেড়ে গিয়েছে এবং সে পাথরও ঐ চুণাপাথর বংশজাত। ফারনেস্ অর্থাৎ বৃহদাকার উন্নতির জন্য যে ‘ডলোমাইট’ ব্যবহৃত হয় সেটাও চুণাপাথর হতে উৎপন্ন হয়ে থাকে। কেমিক্যাল শিল্পোৎপাদনের কারখানাসমূহেও চুণাপাথর কাজে লাগে। এবং এছাড়া আমরা যাকে চক বা চা-খড়ি বলি, সেটাও চুণাপাথরের নিরস কোয়ালিটির দ্রব্যের গুঁড়া ছাড়া আর কিছুই নয়। এ সমস্ত ব্যাপার থেকে পরিষ্কার বোঝা যায় যে, চুণাপাথর আমাদের সমাজে কী পরিমাণ অত্যাবশ্যকীয় ও প্রয়োজনীয় জিনিস। অথচ আশ্চর্যের বিষয় এই যে, এটী জিনিসটাই সাধারণের কাছে মোটেই প্রতিভাত হয় না।

নিম্নে একটি তালিকা থেকে চূণাপাথরের কাটুতির পরিমাণ কতকটা বোঝা যাবে,—

কি ব্যাপারে ব্যবহৃত

মোট উৎপাদনের কত 'অংশ' ব্যবহৃত

	১৯২৬	১৯৩২
	শতকরা	শতকরা
সিমেন্ট ও লাইম প্রস্তুত ব্যাপারে	৩৩.০ ভাগ	২৮.৫ ভাগ
ব্লাস্ট ফারনেসে ফ্লাপ হিসাবে	৩১.০ „	১১.০ „
রাস্তা ও অট্টালিকা নির্মাণ ব্যাপারে	৩১.০ „	৭০.৩ „
ফারনেসে ব্যবহৃত ডলোমাইট হিসাবে	৩.০ „	২.৩ „
কেমিক্যাল শিল্প ইত্যাদি ব্যাপারে	২.০ „	৯.৬ „

চূণাপাথর সম্পর্কে সকল তথ্য অবগত হতে গেলে চূণাপাথরের জগৎব্যাপ্ত সংক্ষেপে কিছুটা জানা দরকার। সমুদ্র ও হ্রদের নিকটবর্তী স্থানে মাটি ও অপবাপর বস্তু স্বপীকৃত হয়ে হয়ে সে পাহাড় জমা হয় ইংরাজীতে তাদের সেডিমেন্টারী বক্স (sedimentary rocks) বলে। চূণাপাথর এই সেডিমেন্টারী বক্স সমূহ। এক হিসাবে দেখতে গেলে চূণাপাথর প্রত্নতাত্ত্বিকদের গবেষণার বিষয়। আমাদের এই প্রাচীন ঐন্দ্রী কুস্তী তার গাত্রাবরণের তলায় বহুসংখ্যক ভাবে লিপিবদ্ধ রয়েছে; সে রহস্য উদ্ঘাটন করবার দায়িত্ব রয়েছে প্রত্নতাত্ত্বিকদের ওপর। পাহাড়-পুরীর ভেতরকার স্থরে সবে সাক্ষ্যমাণ মাটির থাক জীবজন্তুর কঙ্কাল সমূহের প্রমাণশেষ ও বিভিন্ন পাহাড় পর্বতাদি হচ্ছে সে-রহস্যমন্দিরের চাবিকাঠি। চূণাপাথর উক্ত পাহাড় পর্বত সমূহ স্বতরাং ঐ রহস্যেরই একটি অংশনিশেষ। সত্যতাঃ ক্রমবিবর্তনবাদের দিক দিয়ে দেখতে গেলে চূণাপাথরের খানিক মর্গাদা আছে। যে পাহাড় পর্বতের বিষয় আমরা পূর্বে উল্লেখ করেছি তা অর্থাৎ সেডিমেন্টারী বক্সের কমে সৃষ্টি হতে পারে, প্রথমতঃ সাগর বা হ্রদ সৈকতের পলির দ্বারা তা সৃষ্টি হওয়া সম্ভব

দ্বিতীয়তঃ, নানাবক্স দ্রব্যের প্রমাণশেষ স্পৃশ্য হতে হওয়া তা' জগৎ নিতে পারে। প্রথমোক্ত পাহাড় হতে বালি পাথর কাদামাটি ইত্যাদি পাওয়া যায় কিন্তু শেষোক্ত পাহাড় সমূহে প্রচুর পরিমাণ ক্যালসিয়াম জমা হয়। চূণাপাথর এই শেষোক্ত পাহাড় সমূহ। ক্রিয়াকর্মভাবে পাহাড়ে ক্যালসিয়াম জমা হয় তাবও একটা ইতিহাস আছে। সমুদ্রস্থ বা সমুদ্রোপকূলস্থ প্রাণী সমূহ ও উদ্ভিদ সমূহ যখন প্রমাণপ্রাপ্ত হয় তখন তারা তাদের সঞ্চিত সল্টসমূহ সাগর-গায়ে ও সৈকতভূমে ফেলে রাখে। উক্ত পরি-তাক্ত সল্টসমূহের সঙ্গে যখন সাগর কিনারের কাদা ও বালুকারাশি মিশ্রিত হয়ে স্পৃশ্য আকার দাবণ করে তখন তা' পাথরে পরিণত হয় সন্দেহ নেই, কিন্তু তা' হয়ে দাঁড়ায় বালি পাথর। পরে উক্ত পরিতাক্ত সল্ট সমূহ যখন কোন মাটি বা বালির সঙ্গে মিশ্রিত না হয়ে স্বাভাবিক অবস্থায় জমা থাকে তখন পৃথিবীর প্রাকৃতিক পরিবর্তনের সঙ্গে সাগর সৈকত সমূহ যখন পাহাড়ে পরিণত হয় তখন উক্ত ক্যাল-সিয়াম কার্বোনেট সমূহ সিমেন্টের মত ক্রমে গিয়ে চূণাপাথরে পরিণত হয়। এই হ'ল চূণা পাথরের সংক্ষিপ্ত জন্ম বৃত্তান্ত।

উপরে চূণাপাথরের উৎপত্তির বিষয় লিপিবদ্ধ হ'ল। এর থেকে পরিষ্কার বোঝা যাবে যে, চূণাপাথরের প্রাথমিক আদিম উপাদান হচ্ছে জীবসমূহের ধ্বংসাবশেষ সম্ভূত ক্যালসিয়াম কার্বোনেট। বিভিন্ন প্রকার জীবসমূহের বিভিন্ন প্রকৃতির ধ্বংসাবশেষ থাকার দরুন উৎপন্ন ক্যালসিয়াম কার্বোনেটের গুণাগুণের তারতম্য হওয়া স্বাভাবিক। সেজন্য বিভিন্ন স্থানের চূণাপাথরের প্রকৃতির মধ্যেও কতকটা পার্থক্য ঘটে থাকে। এছাড়া আরও একটা কারণ আছে। প্রাকৃতিক বিপর্যয় সর্বস্থানে সমান রুদ্রশক্তি নিয়ে দেখা দেয় না, তারও গভীরতার তারতম্য ঘটে। এই তারতম্যের জন্তই নৈসর্গিক পরিবর্তনের হ্রাসবৃদ্ধি হেতু চূণাপাথরের গুণাগুণের বিভিন্নতা দেখা দেয়। কোন কোন চূণাপাথরে ক্যালসিয়াম কার্বোনেট ছাড়াও ম্যাগনেসিয়াম কার্বোনেট থাকে, তখন তাদের ম্যাগনেসিয়াম লাইম্‌স্টোন বা ডলোমাইট লাইম্‌স্টোন বলা হয়। যদি ম্যাগনেসিয়ামের ভাগ খুব বেশী থাকে তাহলে সে লাইম্‌স্টোনকে ডলোমাইট বলে, তবে ঠিকভাবে ধরতে গেলে শতকরা ৪৫-৬৫ ভাগ ম্যাগনেসিয়াম কার্বোনেট বর্তমান থাকলে তখনই তাকে ডলোমাইট বলা যায়। ডলোমাইটের কয়েকটি বিশেষ গুণ থাকার দরুন তা' বিশেষভাবে ব্যবহৃত হয়, অর্থাৎ যেখানে শুধু চূণাপাথরে কাজ চলে না, সেখানে ডলোমাইট যথাযোগ্য ভাবে ব্যবহার করা চলে। পূর্বেই বলেছি যে, বিভিন্ন জীবজন্তুর ধ্বংসাবশেষের পার্থক্যের দরুন চূণাপাথরও বিভিন্ন রকমের হয়ে থাকে এবং এই ভিন্ন ভিন্ন পাথরের নাম হচ্ছে শেলি (Shelly) লাইম্‌স্টোন, কোরাল (coral) লাইম্‌স্টোন, অ্যালগল (algal)

লাইম্‌স্টোন ইত্যাদি। উপরোক্ত প্রকারের চূণাপাথর ব্যতীত কোলাইট (Colite) লাইম্‌স্টোন নামে অপর এক প্রকারের পাথর পাওয়া যায়।

এই প্রবন্ধের প্রারম্ভে চূণাপাথরের বহুবিধ ব্যবহারের কথা উল্লিখিত হয়েছে এবং তাতে একথাও বলা হয়েছে যে, একটন লোহা উৎপাদন করতে গেলে অন্ততঃ অর্দ্ধ টন চূণাপাথরের প্রয়োজন হয়। লৌহ ও জালানী দ্রব্যের সঙ্গে চূণাপাথরকে ফারনেসের মধ্যে রাখা হয় এবং ইহারই সাহায্যে লৌহের মধ্যস্থিত ধাতব পদার্থ (ore) বালি, কাদা ইত্যাদি নিক্ষেপিত হয়। ইহা লৌহের মধ্যস্থিত গন্ধক-পদার্থকেও দূরীভূত করে। তাহা ছাড়া ফারনেসের আভ্যন্তরিক গাভ্রাবরণের জন্য লাইম্‌স্টোনের ব্যবহার অপরিহার্য। কেমিক্যাল ইণ্ডাস্ট্রিতে এবং কাচ, কাগজ, সাবান প্রভৃতি উৎপাদনের জন্তেও চূণাপাথর একান্ত প্রয়োজন।

অবশেষে একথা বললে কিছুমাত্র অভ্যুক্তি হয় না যে, জীবনের প্রত্যেক ক্ষেত্রেই প্রত্যক্ষ বা পরোক্ষভাবে ক্যালসিয়াম কার্বোনেটের প্রয়োজন। মানুষ আজ নিজের বুদ্ধি কৌশলে চূণাপাথরকে সচিব্যবহারে লাগিয়েছে এবং এই জন্তই ইহার আজ এত চাহিদা। প্রাকৃতিক সম্পদ হিসাবে যে দেশে চূণাপাথর পাওয়া যায় না সে দেশ মিনারেল বা খনিজ সম্পদ বাড়াইবার প্রধান উপাদান হইতেই বঞ্চিত হইয়াছে। সৌভাগ্যের বিষয় ভারতবর্ষে ইহা প্রচুর পরিমাণে বর্তমান; কিন্তু একে যে ব্যবসা সম্পদে পরিণত করা যায় সে জ্ঞান অল্প লোকেরই আছে। আমরা ঐ চূণাপাথরের বিরাট পাহাড়ই প্রত্যক্ষ করি কিন্তু সেই পাহাড়ই যে অর্থকরী হয়ে দাঁড়ায় তা'

ভেবে দেখিনে। শুধুমাত্র রাস্তা ও ইমারৎ চূণাশয়ের ব্যবসায় লিপ্ত আছেন এবং নির্মাণের জন্য ইহা বেরূপ প্রচুর পরিমাণে পাকুড় চূণার প্রভৃতি ব্যয় হ'তে ইহা ব্যবহৃত হচ্ছে তা' থেকে একথা বলা চলে যে চালান দিচ্ছেন। আমরা অপরাপর বেকার ইহার একটি বিরাট ক্রমবর্দ্ধমান বাজার বর্তমান। বাঙ্গালীদের এ-ব্যবসাটির প্রতি দৃষ্টি আকর্ষণ স্থলের বিষয় কয়েকটা বাঙ্গালী কোম্পানী করছি।



ইহা

শক্তির

সুত্ত

আজ পঁচিশ বৎসরাধিক কাল **ন্যাশন্যাল** ৬৫ হাজারেরও উপর পলিসি হোল্ডার-দিগকে বিশ্বস্ততার সহিত সেবা করিয়া আসিতেছে। এই সুদীর্ঘ কাল ব্যাপিয়া খ্যাতি এবং প্রতিপত্তির সহিত বীমাকারিদিগের সেবা করিয়া গ্রাশতাল আজ বীমাঙ্গতে **শক্তির সুত্ত** হইয়া দাঁড়াইয়াছে।

পলিসির সর্বসমূহের উদারতার জন্য এবং তৎপরতার সহিত দাবী মিটাইয়া দেওয়া হয় বলিয়া গ্রাশতাল সকলের নিকট সুপরিচিত এবং আদৃত। আর্থিক দুর্গতির বিপদ হইতে রক্ষা পাইবার জন্য ইহার পলিসি বাস্তবিকই একটি মূল্যবান সম্পত্তি।

ন্যাশন্যাল ইনসিওরেন্স কোম্পানী লিঃ

৭নং কাউন্সিল হাউস স্ট্রীট, কলিকাতা

ফোন—ক্যাল ৫৭২৬, ৫৭২৭ ও ৫৭২৮

ভারতবর্ষ, ব্রহ্মদেশ, সিংহল, ব্রিটিশইষ্ট আফ্রিকা, এবং ফেডারেটেড্ মালয় ষ্টেট্‌স্ প্রভৃতি দেশের সর্বত্র ব্রাঞ্চ ও এজেন্সী আফিস আছে।



আমরা অবগত হইলাম, বেঙ্গল ইন্স্যুর্যান্স
থ্যাণ্ড রিয়ারাল প্রপার্টি শীঘ্রই কলিকাতায়
তাঁহাদের নিজস্ব বাড়ী করিবেন।

আমরা সানন্দে প্রকাশ করিতেছি, বঙ্গীয়
প্রাদেশিক কংগ্রেস কমিটির বঙ্গা-সাহায্য
ভাণ্ডারে লাহোরের লক্ষী ইন্স্যুর্যান্স কোম্পানী
২৫০ টাকা এবং মহলীশতনের অঙ্ক ইন্স্যুর্যান্স
কোম্পানী ১০০ টাকা দান করিয়াছেন।

আমরা গুনিলাম, ভারত ইন্স্যুর্যান্সের
কলিকাতা ব্রাঞ্চ ম্যানেজার মিঃ অশোক চাটার্জী
বি, এ, (ক্যান্টাব) ভারত ইন্স্যুর্যান্সের কার্যে
ইন্তুষ্ক দিয়াছেন। আমরা আরও গুনিলাম,
তিনি মেসার্স মার্টিন গ্যাণ্ড কোম্পানীতে কোন
উচ্চতর পদে নিযুক্ত হইয়াছেন।

ওরিয়েন্টাল গবর্ণমেন্ট সিকিউরিটির চীফ
ম্যাকাউন্ট্যান্ট মিঃ মিনোকার থাম্‌স্‌ এন্‌ এম্‌ এস্
(লণ্ডন) ৫০২ বৎসর চাকুরীর পর উক্ত কোম্পা-
নীর কাছা হইতে অবসর গ্রহণ করিলেন। তিনি
১৮৮৮ সালে ১৮ বৎসর বয়সে এই কোম্পানীর
কাছা যোগদান করিয়াছিলেন। এই সুদীর্ঘ
কালের মধ্যে তিনি একদিনের জন্তও আফিসে
অস্থপস্থিত হন নাই। চাকুরী-ক্ষেত্রে এরূপ
দৃষ্টান্ত দুল্লভ। ওরিয়েন্টালের হেড্‌ আফিসের
কর্মচারীগণ তাঁহাকে বিদায়ক্ষেণে একখানি অভি-
নন্দন পত্র এবং বহুমূল্য উপহার প্রদান করিয়া-
ছেন।

আমরা অবগত হইলাম, কলিকাতার ইউ-
নিভারসাল প্রোটেস্টার ইন্স্যুর্যান্স কোম্পানীর
পরিচালকগণ জীবনবীমার কারবার বন্ধ করিবার
মতপ্রব করিয়াছেন।

মেসার্স ফ্রেণ্ড্‌স্‌ য্যাণ্ড্‌ কোং পার্টনার অল-ইণ্ডিয়া মিউচুয়াল ইন্সুর্যান্স করপোরেশন লিমিটেডের ম্যানেজিং এজেন্টস্‌ ছিলেন। উহার একজন অংশীদার উক্ত করপোরেশনের ম্যানেজিং ডিরেক্টরের কার্য করিতেন। আমরা শুনিলাম, তাঁহার বিরুদ্ধে কতগুলি অভিযোগ আনিত হওয়াতে মেসার্স ফ্রেণ্ড্‌স্‌ য্যাণ্ড্‌ কোং উক্ত করপোরেশনের ম্যানেজিং এজেন্টস্‌ পদ পরিত্যাগ করিয়াছেন। শ্রীযুক্ত অমরকুমার বর্মন নামক একজন স্থানীয় উকীল এক্ষণে উক্ত করপোরেশনের ম্যানেজিং এজেন্ট হইয়া কার্য পরিচালনা করিতেছেন।

—*—

মিঃ এ বি চ্যাটার্জি এতদিন পর্যন্ত মেট্রো-পলিটান ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর সেক্রেটারীর পদে অফিসিয়েটিং (অস্থায়ীভাবে কার্য) করিতেছিলেন। আমরা শুনিয়া সুখী হইলাম কোম্পানীর ম্যানেজিং এজেন্টস্‌ তাঁহার কার্যে সন্তুষ্ট হইয়া তাঁহাকে উক্ত পদে স্থায়ীরূপে নিযুক্ত করিয়াছেন।

—*—

গত ২৯শে সেপ্টেম্বর নয়াদিল্লীতে ট্রপিক্যাল ইন্সুর্যান্সের নব-নির্মিত গৃহের দ্বারোদ্বাটন উৎসব সম্পন্ন হইয়াছে। রাষ্ট্রপতি শ্রীযুক্ত সুভাষ চন্দ্র বসু সেই অকুণ্ঠানে শৌরহিত্য করেন। ট্রপিক্যালের বয়স মাত্র দুই বৎসর।

—*—

১৪নং বেটিক স্ট্রিট, কলিকাতা এই ঠিকানায় সম্প্রতি নবজীবন ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর কলিকাতা ব্রাঞ্চ খোলা হইয়াছে। মিঃ আর কেজরীওয়াল ইহার ব্রাঞ্চ ম্যানেজার এবং মিঃ

B.O.B.—9

আর কে ভারতীয়া ইহার ডিরেক্টার ইন্চার্জ হইয়াছেন।

—*—

ওরিয়েন্টাল প্রভিডেন্ট ইন্সুর্যান্স লিমিটেডের হেড অফিস গত ৩১শে অক্টোবর হইতে ১৭নং ম্যাঙ্গোলেন, কলিকাতা এই ঠিকানায় স্থানান্তরিত হইয়াছে। কলিকাতা হাইকোর্টের ম্যাজিস্ট্রেট মিঃ জুর্গাচরণ রায় চৌধুরী এম এ, বি এল, উক্ত কোম্পানীর সুপারভাইজিং ডিরেক্টার হইয়াছেন।

—*—

মাদ্রাজ, মাউন্ট রোড ইণ্ডিয়া মিউচুয়াল লাইফ্‌ ম্যাসোসিয়েসনের নব-নির্মিত গৃহের দ্বারোদ্বাটন উৎসব সম্পন্ন হইয়াছে। শ্রী পি এম শিবস্বামী আয়ার পৌরহিত্য করেন।

—*—

শ্রী এন্‌ বি সাকলাতবালার মৃত্যুতে তাঁহার স্থলে শ্রী চুনীলাল ভি মেটা কে সি এস আই, “নিউ ইণ্ডিয়া”র চেয়ারম্যান হইয়াছেন।

—*—

মিঃ ককণাকুমার নন্দী বি এ, আসানসোলে ভারত ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর ব্রাঞ্চ সেক্রেটারী ছিলেন। তিনি সম্প্রতি উক্ত কোম্পানীর কার্য পরিত্যাগ করিয়া এম্পায়ার অব ইণ্ডিয়ার কার্য গ্রহণ করিয়াছেন। তাঁহার প্রধান কার্যস্থল হইয়াছে আসানসোল।

—*—

বোম্বাইতে হিমালয় ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর যে নূতন ব্রাঞ্চ অফিস খোলা হইয়াছে, মিঃ সি জে সাহা তাহার ম্যানেজার নিযুক্ত হইয়াছেন।

—*—

যশোহরের মিঃ স্বধীর রায় চৌধুরী এবং মিঃ প্রভাসচন্দ্র মিত্র উভয়ে নিউ এশিয়াটিকের কাধ্যে যোগদান করিয়াছেন।

—*—

মিঃ আর এল থামা আশনাল ফায়ার থ্যাণ্ড জেনারেল ইন্সুর্যান্সের লাহোর ব্রাঞ্চার ম্যানেজার নিযুক্ত হইয়াছেন। ইনি ইতঃপূর্বে এণ্ড ইউল কোম্পানীতে কাজ করিতেন।

—*—

আহমদাবাদের দৈনিক সংবাদপত্র “ষ্টার” প্রকাশ করিয়াছেন, বরোদাব গাইকোয়াড স্বরাজ্যে ষ্টেট ইন্সিগুরেন্স পদ্ধতি প্রবর্তন করিবার মতলব করিতেছেন।

—*—

বঙ্গীয় ব্যবস্থাপক সভায় বেঙ্গল ফ্যামিন্ ইন্সুর্যান্স বিল পাশ হইয়াছে। একটি স্থায়ী

ধনভাণ্ডার প্রতিষ্ঠিত করিয়া তদ্বারা দুর্ভিক্ষ, বন্যা, অনাবৃষ্টি, ভূমিকম্প প্রভৃতি দৈব উৎপাত জনিত দুর্দশায় জনসাধারণকে সাহায্য করাই এই আইনের উদ্দেশ্য। বর্তমান বর্ষে গবর্ণমেন্ট ১০ লক্ষ টাকা দিয়া এই ধনভাণ্ডার প্রতিষ্ঠা করিবেন এবং প্রতিবৎসর দুইলক্ষ টাকা হিসাবে দিয়া ঐ ধনভাণ্ডারে ১২ লক্ষ টাকা পর্যন্ত রাখিবেন।

—*—

মিঃ এম্ সুন্দর রাম চেট্টী টুপিফ্যাল ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর ম্যাজালোর ব্রাঞ্চার ম্যানেজার নিযুক্ত হইয়াছেন।

—*—

মিঃ ডি শেষ-আয়ার এম্ এ, এ আই এ আজমীরের জেনারেল ম্যাসুর্যান্স সোসাইটির ম্যাকচুয়ারী নিযুক্ত হইয়াছেন।



গন্ধে গুণে

প্রসাধনে

কি আনন্দ

প্রাণে মনে !

সুযমা

অর্দ্ধশতাব্দী যাবত কুল

লক্ষ্মীগণের মনোরঞ্জন

করিয়া আসিতেছে।

পি, সেট এণ্ড কোং

ভারত গবর্ণমেন্টের বীমাবিষয়ক Blue Book এবং মেট্রোপলিট্যান ইন্সিওরেন্স কোম্পানী

ভারত গবর্ণমেন্টের ১৯৩৬ সালের “ইন্সুর্যান্স ইয়ার বুক” ১৯৩৮ সালে প্রকাশিত হইয়াছে। ভারতবর্ষে বীমাব্যবসায় সম্বন্ধে সঠিক খবর জানিতে হইলে সকলে এই পুস্তকখানিষ্ট দেখিয়া থাকেন। পুস্তকের মলাটে ৩৬ সাল ছাপা থাকিলেও এই পুস্তকের ভিতরে বীমা কোম্পানী সমূহের ৩৫ সালের কার্য্য বিবরণীই দেওয়া হইয়াছে। অর্থাৎ বীমা কোম্পানী সমূহের authoritative statistical বিবরণ গবর্ণমেন্টের Blue Book এ ৩৮ সালে যাহা বাহির হইয়াছে তাহা তিন বছরের পুরাণো বস্তাপচা খবর এবং তাহার মধ্যে যে সকল মারাত্মক ভুল বাহির হইয়াছে তাহা পড়িলে লজ্জায় ও ঘৃণায় অধোবদন হইতে হয়। কারণ এদেশের লোক Government publication এ যাহা বাহির হয় তাহাই অকাটা বলিয়া মানিয়া লয়, এইজন্য ইহাতে যদি কোন ভুল থাকে তবে তাহা শুধু জনসাধারণের পক্ষে নয়,—কোম্পানীর পক্ষেও মারাত্মক ক্ষতিজনক। ১৯৩৬ সালের “ইন্সুর্যান্স ইয়ার বুক” কলিকাতাব স্থপ্রসিদ্ধ মেট্রোপলিট্যান ইন্সুর্যান্স কোম্পানী সম্বন্ধে একটা মারাত্মক ভুল বাহির হইয়াছে এবং তাহার জ্ঞাত উক্ত

কোম্পানীর বিশেষ ক্ষতি হইয়াছে। সেই ভুলটা এই,—

১৯৩৬ সালের ইন্সুর্যান্স ইয়ার বকের ৪৭ পৃষ্ঠায় বিভিন্ন কোম্পানীর ১৯৩৫ সালের শেষে মোট মজুত বীমাব পরিমাণ দেখান হইয়াছে। তাহাতে মেট্রোপলিট্যান ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর নামে এইরূপ লিখিত হইয়াছে,—

ভারতে চলতি পলিসিব সংখ্যা	১৪৫৪
মোট বীমাব পরিমাণ	৮৮৬০০০ টাকা
প্রিমিয়াম আয়	১৫৩০০০ ”

এই হিসাব একেবারে ভুল। বাস্তবিক উহা এইরূপ হইবে,—

ভারতে চলতি পলিসির সংখ্যা	৭২৯৯
মোট বীমাব পরিমাণ	১,১৭,২৯,৪৯৯ টাকা
প্রিমিয়াম আয়	৫,৮৬,৮৪৫ ”

এ সম্বন্ধে মেট্রোপলিট্যান ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর সেক্রেটারীর সহিত ভারত গবর্ণমেন্টের যাকচুয়ারীর যে পত্র ব্যবহার হইয়াছিল, আমরা নিম্নে তাহা প্রকাশ করিলাম ;—

মেট্রোপলিটান ইন্সুরেন্স কোম্পানীর
সেক্রেটারীর পত্র

THE METROPOLITAN INSURANCE Co. LTD.

Head Office : 28, Pollock Street

P.O. Box No. 622.

Calcutta, 31st January 1938.

Ref. No. 7/46281.

(Regd.A/D).

To

The Actuary to the Government of India, New Delhi.

Sir,

I beg to draw your immediate attention to p.47 of the Indian Insurance Year Book 1936 (Published in 1938) wherein under the head of total assurances in force at the end of the financial year ending 1935, against the Metropolitan Insurance co. Ltd., under column "policies effected in India," the figures No. 1454 and sums assured 8,86,000/-with a premium income of 1,53,000/-have been incorrectly shown in place of No. 7299 policies and—business in force 1,17,29,499/- with a premium income of 5,86,845/- vide our Actuary's report dated 11.9.35 copies whereof were already filed with you along with our different statements under our covering letter No. 17913 of the 2nd October 1935. A copy of the Actuary's said report is again being sent herewith for your ready reference.

In view of the stated incorrect publication in your said Year Book we have been put to enormous business losses and serious damages in reputation. As such, we request you hereby to correct the mistakes forthwith and issue supplementary correction slips and also publish the above corrections in the principal newspapers of different provinces of India as also in—Government Gazettes and inform us of your having done so.

I have the honour to be

Sir,

Your most obedient servant,

Sd. B. B. Mozumder
Secretary.

বঙ্গানুবাদ

মহাশয়,

আমি ১৯৩৬ সালের ইণ্ডিয়ান ইন্সুর্যান্স ইয়ার বুক (যাহা ১৯৩৮ সালে প্রকাশিত হইয়াছে) ৪৭ পৃষ্ঠায় আপনার মনোযোগ আকর্ষণ করিতেছি। তাহাতে ১৯৩৫ সালের শেষে মোট চলতি বীমার পরিমাণ দেখাইতে মেট্রোপলিটান ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর সম্বন্ধে চলতি পলিসির সংখ্যা ৭২৯৯, মোট বীমার পরিমাণ ১২৭২২৪৯৯ টাকা এবং প্রিমিয়াম আয় ৫৮৬৮৪৫ টাকা,—ইহাদের পরিবর্তে ভুলবশতঃ চলতি পলিসির সংখ্যা ১৪৫৫, মোট বীমার পরিমাণ ৮৮৬০০০ টাকা এবং প্রিমিয়াম আয় ২৫৩০০০ টাকা লিখিত হইয়াছে। এবিষয়ে আমাদের যাকচুয়ারীর ১১-৯-৩৫ তারিখের রিপোর্ট দেখিতে আপনাকে অনুরোধ করি। সেই রিপোর্ট আপনার নিকট আমাদের কোম্পানীর অগ্রান্ত কাগজপত্রের সহিত ১৯৩৫ সালের ২রা অক্টোবর ১৭৯১৩নং পত্রে পাঠান হইয়াছে। আপনার স্মরণার্থে সেই রিপোর্টের একখানি প্রতি-লিপি এই পত্রের সঙ্গে পুনরায় প্রেরিত হইল।

উক্ত ইয়ার-বুকে আমাদের কোম্পানী সম্বন্ধে ভুল বিবরণ বাহির হওয়ায় আমাদের কারবারের বিশেষ ক্ষতি হইয়াছে এবং আমাদের সুনামেও গুরুতর আঘাত লাগিয়াছে। সুতরাং আপনাকে অনুরোধ করি, অবিলম্বে উক্ত ভ্রম সংশোধন করিয়া ইয়ার-বুকে একটি অতিরিক্ত শুদ্ধি-পত্র সংযোজিত করুন এবং ভারতবর্ষের সমস্ত প্রধান প্রধান সংবাদ পত্রে এ গবর্ণমেন্ট গেজেট সমূহে তাহা প্রকাশিত করুন।

আপনি যে এই প্রকার ব্যবস্থা করিলেন, তাহা আমাদেরকে জানাইতেও অনুরোধ করিতেছি।

ইহি—

ভবদীয়

পি বি মজুমদার

সেক্রেটারী



উক্ত পত্রের উত্তরে গবর্ণমেন্ট যাকচুয়ারী যে পত্র লিখিয়াছেন তাহা এই ;—

গবর্ণমেন্ট্‌ যাক্‌চুয়ারীর পত্র

OFFICE OF THE ACTUARY TO THE GOVERNMENT OF INDIA

New Delhi,

the 14th February 1938.

No. 27-I (i)/38

From

A. Rajagopalan, Esquire, B. A., A. I. A.,

Assistant Actuary to the Government of India.

To

The Secretary,

Metropolitan Insurance Company, Limited,

P. O. Box No. 622, Calcutta.

Sir,

With reference to your letter No. 7/46158 dated the 29th January 1938 I regret to notice that the particulars of business in force of your company at the end of the financial year ending in 1935 were incorrectly printed in the last issue of the Insurance Year Book. I have instructed the Manager, Government of India Press, to issue corrigendum slips in the matter and to paste them in the copies stocked for sale.

I have the honour to be

Sir,

Your most obedient servant,

Sd. A. Rajagopalan

Assistant Actuary to the

Government of India.

বঙ্গানুবাদ

মহাশয়,

আপনাদের কোম্পানীর ১৯৩৫ সালের কারবার সম্বন্ধে ইয়ার বুক যে ভুল বিবরণ বাহির হইয়াছে তজ্জগ্য আমি বিশেষ দুঃখিত। এই ভ্রম সংশোধন করিয়া সেই শুদ্ধি-পত্র এক্ষণে বিক্রয়ার্থ মজুত ইয়ারবুক সমূহে আঁটিয়া দিতে আমি ভারতগবর্ণমেন্টের ছাপাখানার ম্যানেজারকে বলিয়া দিয়াছি।

ইতি

ভবদীয়

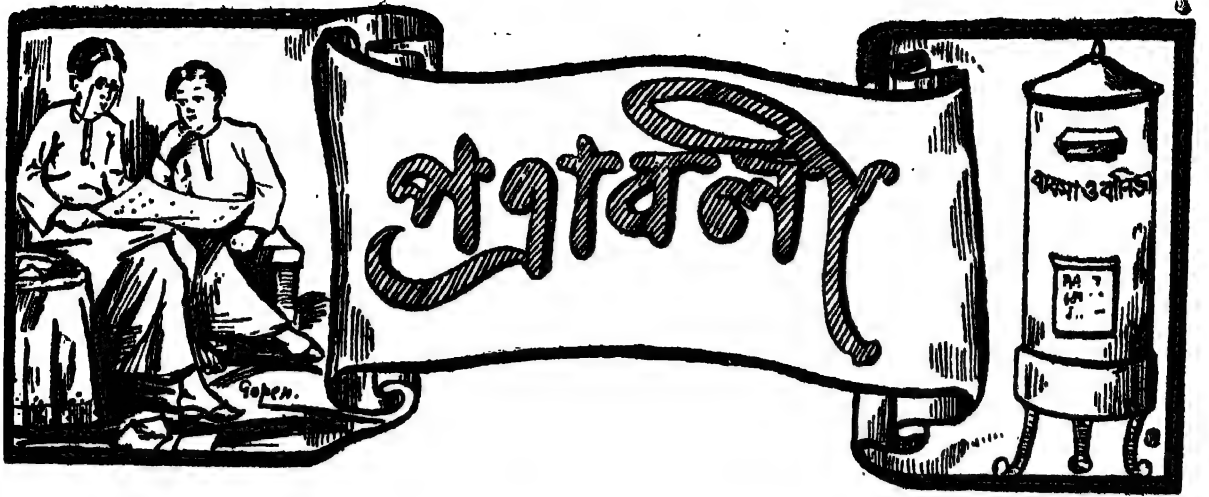
এ রাজা গোপালম্

ভারতগবর্ণমেন্টের

ম্যাসিষ্ট্যান্ট্

ম্যাকচুয়ারী





এই অধ্যায়ে কেবল মাত্র 'ব্যবসা বাণিজ্যের' গ্রাহকদিগের পত্রই ছাপা হয়, এবং আমাদের জ্ঞান, সন্ধান এবং বিশ্বাস মত তাঁহাদের জিজ্ঞাস্য বিষয়গুলির উত্তরদিবার চেষ্টা করা হয়। বলা বাহুল্য, আমাদের জ্ঞান, স্বল্প, সঙ্কীর্ণ ও সীমাবদ্ধ; তাহা ছাড়া আমরা যে উত্তর দিব, তাহাই যে ঠিক এবং অকাট্য হইবে ইহা যেন কেহ মনে না করেন। আমাদের গ্রাহক এবং পাঠকদিগের মধ্যে যদি কেহ এই অধ্যায়ে প্রকাশিত প্রশ্নাবলীর কোনও উত্তর দিতে ইচ্ছা করেন তবে তাহাদিগের উত্তরও আমরা সাদরে পত্রস্থ করিব।

পত্র অথবা উত্তর লিখার সময় বাংলা ভাষায় স্পষ্ট করিয়া এক পিঠে লিখিবেন, নচেৎ ছাপাখানার কম্পোজিটারদের পত্র কম্পোজ করিতে কষ্ট হয়, এবং অনেক ভুলও থাকিয়া যাইতে পারে।

পত্র লেখকগণের প্রতি

(সাঁহারা গ্রাহক নহেন)

অনেকে আমাদের নিকট ব্যবসায়ীদের নাম, দিবার এবং মাল পত্র বেচা কেনা করিবার ঠিকানা ও সন্ধান জানিবার নিমিত্ত পত্র লেখেন। নিমিত্ত বাজারে "দালাল" নামে এক সম্প্রদায়ের তাঁহারা আমাদের পত্রিকার গ্রাহকও নহেন, লোক আছেন। তাঁহারা এক একটা মালের অথচ বিনামূল্যে এমন সংবাদ পাইতে ইচ্ছা জন্ম এক এক বারের কেনা বেচায় ৭' দু'শ হইতে করেন যাহাতে বেশ দু'পয়সা লাভ হয়। তাঁহাদের হাজার বা ততোধিক টাকা দালালী পাইয়া থাকেন। যতলব, "একটি হরিতকিও যথার্থ কারবারী লোকেরা যথেষ্ট লাভবান হ'ন গুরুদক্ষিণা দিন না, বলিয়াই এরূপ উচ্চহারে দালালী-দিয়া থাকেন। কিন্তু মন্ত্রটি আদার ব্যবসায়ের সন্ধান জানাইয়া আমরা কাহারও কল্পিত নিব"। ব্যবসায়ের সন্ধান নিকট কোনও রকম দালালী চাহি না। সামান্য

৫৮/০ আনা দিয়া আমাদের “ব্যবসা ও বাণিজ্য” পত্রিকার গ্রাহক হইলেই, আমরা আনন্দের সহিত তাঁহার জ্ঞাত পরিচয় করিয়া প্রয়োজনীয় সংবাদ সংগ্রহ করিয়া দেই। কিন্তু যাহারা দালানী দিতেও অনিচ্ছুক, অথবা অসমর্থ এবং আমাদেরকেও ফাঁকি দিয়া কাজ হাসিল করিতে চান, তাঁহাদিগকে জানাইয়া রাখি, ব্যবসায়ের ক্ষেত্রে একেবারে ফাঁকিবাড়ি চলে না। এখানকার নিয়ম,—“ত্যাও,—ত্যাও,—ক্যাল কড়ি, মাথ তেল।”

আপনি আমাদের নিকট হইতে ফাঁকতালিতে একটি সন্ধান নিয়া লাভের বন্দোবস্ত করিবেন,—অথচ তার জ্ঞাত একটি পয়সাও খরচ করিতে একেবারে নারাজ, এই প্রকার মনোবৃত্তির প্রকাশ বা উৎসাহ দিতে আমরা অক্ষম এবং এইরূপ লোকের জ্ঞাত “ব্যবসা ও বাণিজ্য” পত্রিকা আমরা প্রকাশ করিতেছি না।

সেজ্ঞাত আমাদের অনুরোধ যাহারা কোন ব্যবসায় আরম্ভ করিতে ইচ্ছা করেন, তাঁহারা আমাদের নিকট কোন ব্যবসায়ীর সন্ধান জানিতে চাহিলে প্রথমতঃ আমাদের গ্রাহক শ্রেণীভুক্ত হইয়া পরে আমাদেরকে পত্র লিখিবেন। যাহারা আমাদের গ্রাহক নহেন, তাঁহাদিগকে কোন ব্যবসায়ের “সন্ধান-শুল্ক” দিয়া আমরা সাহায্য করিতে অক্ষম। এতকাল পর্যন্ত আমরা তদ্রূপ খাতিরে এইরূপ অনেক লোককে নানারকম ব্যবসায়ের ও ব্যবসায়ীর সন্ধান মুফতে দিয়া আসিয়াছি। কিন্তু তাহার ফল হইয়াছে এই যে, তাঁহারা গ্রাহক না হইয়াও আমাদের দ্বারা যথেষ্ট লাভবান এবং উপকৃত হইয়াছেন, আর আমরা লাভবান হওয়া ত দূরের কথা, গাঁটের পয়সা

খরচ করিয়া তাঁহাদের পেট ভরাইয়াছি। কিন্তু সহের একটা সীমা আছে। এই জ্ঞাত অতঃপর গ্রাহক না হইলে এবং পোষ্টেজ না পাঠাইলে কাহারও পত্রের উত্তর আমরা দিব না।

সাঁহান্না গ্রাহক আছেন

আমাদের গ্রাহকদের জিজ্ঞাস্তা প্রশ্নের উত্তর “ব্যবসা ও বাণিজ্য” পত্রিকার মারফতে দিতে অনিবাধ্য কারণে কিঞ্চিৎ বিলম্ব হয়। কিন্তু তাঁহারা অনেকে শীঘ্র শীঘ্র উত্তর পাইতে ইচ্ছা করেন। তাঁহাদের নিকট নিবেদন, আমরা সম্ভ্রতি তাঁহাদের পত্রের উত্তর পৃথকভাবে ডাকে দিবার ব্যবস্থা করিয়াছি। ইহার জ্ঞাত আমাদের আফিসে নূতন কর্মচারী নিযুক্ত করিতে হইয়াছে। অতিরিক্ত লোক রাখিয়া বাজারের খবরাখবর শীঘ্র শীঘ্র জোগাড় করিবার ব্যবস্থাও আমরা করিয়াছি। এই সকল ব্যয় সঙ্কলনের জ্ঞাত আমরা নিয়ম করিয়াছি,—
আমাদের যে সকল গ্রাহক তাঁহাদের জিজ্ঞাস্তা প্রশ্নের উত্তর শীঘ্র শীঘ্র পৃথকভাবে ডাকে পাইতে ইচ্ছা করেন, তাঁহান্না পত্রের সহিত ১ টাকা ফি আমাদের আফিসে অগ্রিম পাঠাইবেন। গ্রাহকগণ তাঁহাদের জিজ্ঞাস্তা বিষয়ের যদি বিশেষ গুরুত্ব উপলব্ধি করেন, তবে এই ফি দিতে কুণ্ঠিত হইবেন না। নচেৎ যথারীতি আমরা তাঁহাদের প্রশ্নের উত্তর আমাদের কাগজেই বিনা মূল্যে এবং বিনা পারিশ্রমিকে প্রদান করিব। কিন্তু প্রশ্নের সঙ্গে **গ্রাহকের নাম এবং গ্রাহক নম্বর পাঠানো চাই।**

১নং পত্র

মহাশয়,

অগ্রহণপূর্বক নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দানে বাধিত করিবেন ও আপনাদের দোকানের ব্যবসায়ী যন্ত্রপাতির ১ খানা মূল্য তালিকা পাঠাইয়া দিবেন।

১। ১৩৩৪ সালের ব্যবসা ও বাণিজ্য নামক পত্রিকার চৈত্র সংখ্যায় লেখা আছে স্বাধীন জীবিকা নির্বাহের উপায় এবং তাহাতে ১। সাবান প্রস্তুত শিল্প ও ২। গুগন্ধি কেশ-তৈল প্রস্তুত প্রণালী পুস্তক ও তাহাদের মূল্যাদি আছে, কিন্তু এই সমস্ত পুস্তক কোথায় পাওয়া যায় তার ঠিকানা নাই। যদি আপনারা উহা বিক্রয় করেন তবে লিখিয়া জানাইবেন। এই উভয় প্রকার শিক্ষা করিতে গেলে ফিঃ বা মূল্য অগ্রিম কত পাঠাইতে হইবে বা সম্পূর্ণ মূল্য কত পাঠাইলে মাশুল আপনাব্য বহন

করিতে পারেন ও উহা পাঠাইতে পারেন অগ্রহণপূর্বক জানাইবেন।

২। সাবান প্রস্তুতের যাবতীয় মসলা ও ডাইস কোথায় পাওয়া যায়। ডাইস ও সাবান প্রস্তুতের কল আপনারা বিক্রয় করেন কিনা ও উহাদের মূল্যাদি কত জানাইবেন।

৩। ছাতার হাতল ও চিনি তৈরীর স্থলে কাজ শিখিতে গেলে কত ফিঃ বা মাহিনা দিতে হয়, শিক্ষা করিতে কত দিন সময় লাগে, সেখানে সাবান তৈরী শিখান হয় কিনা ?

৪। গভর্ণমেণ্টের শিল্প বিভাগ কাপড় কাচা সাবান শিক্ষা দেন, তাহার ফিঃ বা মাহিনা কত লাগে ? এই স্থলে কোন সময় ভণ্ডি হইতে হয় ও কত দিন শিক্ষা করিতে লাগে, সেখানে ছাতার হাতল চিত্রণ শিক্ষা দেন কিনা ?

৫। আপনাদের ব্যবসা ও বাণিজ্য নামক

বেঙ্গল মার্কাণ্টাইল

লাইফ ইন্সিওরেন্স কোং লিঃ।

ক্রমোন্নতিশীল জাতীয় জীবন-বীমা কোম্পানী।

বীমা তহবিলের শতকরা ৯০ ভাগেরও অধিক
গভর্ণমেণ্ট সিকিউরিটিতে জমা আছে।

গ্যারান্টিড বোনাস্ স্বীয় কোম্পানীর অন্যতম বিশেষত্ব।

ম্যানেজিং এজেন্টস্

মুখার্জী এণ্ড ফ্রেণ্ডস্ লিঃ

১নং মিশন্ রো, কলিকাতা।

পত্রিকা পুরাতন সংখ্যা কোন সাল পর্যন্ত পাওয়া যায় ও মূল্য কত ?

৬। যদি অল্পগ্রন্থপুস্তক আপনাদের যাব-
তীয় যন্ত্রপাতির ১ খানা মূল্য তালিকা সহ স্ববৃত্ত
বাংলা ক্যাটালগ পাঠাইয়া দেন তবে বড়ই
বাধিত হইব। উহা পাঠাইতে যে মাশুল লাগে
তাহা আমায় জানাইলে পাঠাইয়া দিব। ইতি

ইউসুফ সরকার

বেতবনিয়া—মাং

গড়াইখালী—পোঃ

খুলনা

১নং পত্রের উত্তর

আমরা সাবান স্ফগ্নি তৈল প্রভৃতি প্রস্তুত
প্রণালীর পুস্তক বিক্রয় করি না। ইহার
জন্ম আপনি কলিকাতার বড় বড় পুস্তকের
দোকানে পত্র লিখিবেন; কয়েকটির নাম
ঠিকানা দিলাম,—১। Thacker Spink
& Co. Ltd. 3, Esplanade East,
Calcutta. ২। Industry Book Depot
22, R. G. Kar Road, Calcutta.
৩। Chakravarti, Chatterjee & Co.
Ltd. 15, College Square, Calcutta,
৪। Macmillan & Co. Ltd. 294,
Bowbazar Street, Calcutta.

সাবান, স্ফগ্নি তৈল প্রভৃতি প্রস্তুত করা
সম্বন্ধে আমাদের এই “ব্যবসা ও বাণিজ্য”
পত্রিকায় স্বদীর্ঘ ও বিস্তারিত প্রবন্ধ বারাবাহিক-
রূপে প্রকাশিত হইয়াছে। আমাদের দেশীয়
জন সাধারণ ইংরাজী পুস্তক পড়িতে বা বুঝিতে
পাবে না। সেইজন্ম ময়ল বাংলা ভাষায়
আমরা এই সকল প্রবন্ধ লিখিয়াছি। উহা পাঠ
করিলে আপনি বিশেষ উপকৃত হইবেন এবং

এ সকল ব্যবসায়ের আত্মপূর্বিক সকল তথ্যই
জানিতে পারিবেন।

বাংলা গবর্ণমেন্টের শিল্পবিভাগে সাবান
তৈয়ারী শিখাইবার ব্যবস্থা আছে। সে
সম্বন্ধে আমাদের নাম লইয়া আপনি
নিম্ন ঠিকানায় চিঠি লিখিলে বিস্তারিত
জানিতে পারিবেন;—Director of Indus-
tries, Bengal, 7, Council House
Street, Calcutta. গবর্ণমেন্টের শিল্প-
বিভাগের সহিতও আমাদের ঘনিষ্ঠ যোগ
আছে। বিশেষতঃ বর্তমানে যিনি শিল্প-
বিভাগের ডেপুটি ডিরেক্টর,—সেই ডাঃ আর
এল দত্ত মহাশয়ের সাবান প্রস্তুত প্রণালী
বিষয়ক প্রবন্ধই আমাদের ব্যবসা ও বাণিজ্য
পত্রিকায় ধারাবাহিকরূপে প্রকাশিত হইয়াছে।

ছাতার বাট তৈয়ারী করিবার প্রণালীও
গবর্ণমেন্টের শিল্প বিভাগে শিক্ষা দেওয়া হইয়া
থাকে। সুতরাং তৎসম্বন্ধে বিস্তারিত জানিতে
হইলে আপনি বাংলা গবর্ণমেন্টের শিল্প বিভা-
গের ডিরেক্টর মহোদয়ের নিকট পূর্বোক্ত চিঠি
লিখিবেন। কলিকাতায় ছাতার বাট তৈয়ারী
করিবার অনেক ছোট ছোট কারখানা আছে।
সেই সকল কারখানায় আসিয়া আপনাকে দিন-
মুজুরের মত খাটিয়া হাতে কলমে কাজ শিখিতে
হইবে। এইরূপ শিক্ষাই উৎকৃষ্ট। পুস্তক
পড়িয়া তাহা লাভ করা যায় না।

আমাদের ব্যবসা ও বাণিজ্য পত্রিকার
পুরাতন বাঁধাই সেট ১৩৩৬ সাল হইতে পাওয়া
যায়। প্রতি খণ্ডের (এক বৎসরের বাঁধানো)
মূল্য ২৫০ টাকা। উহা পড়িলে নানারূপ শিল্প-
প্রস্তুতপ্রণালীর সন্ধান ও উপায় জানিতে
পারিবেন। যন্ত্রপাতি সম্বন্ধে আমাদের ব্যবসা ও

বাণিজ্যে যে সকল বিজ্ঞাপন বাহির হয় তাহা ছাড়া আমাদের স্বতন্ত্র কোন কাটালগ বা মূল্য তালিকা নাই।

২নং পত্র

মহাশয়,

সবিনয় নিবেদন এই যে আপনারা যে গুলি-সুতার মেসিন বিক্রয় করেন, ঐ মেসিনে প্রস্তুত গুলিসুতা বাজারের “গালেকজাগার” গুলি-সুতার ন্যায় শক্ত হইবে কিনা? কারণ বাজারে একপ্রকার গুলিসুতা দেখা যায় উহা শক্ত নয়, সুতরাং দরজীর সেলাইয়ের কাজের অনুপযুক্ত। আমি আপনাদের নিকট হইতে একসেট পুরানা “ব্যবসা ও বাণিজ্য” কিনিয়াছিলাম, উহাতে উক্ত মেসিনের বিজ্ঞাপন দেখিলাম। আমি ঐ মেসিন একটা লইয়া ঢাকা সহরের উপরে কাজ আরম্ভ করিতে ইচ্ছা করি তাই আপনাকে বিরক্ত করিতে বাধ্য হইলাম। আশাকরি ক্রটি মার্জনা করিবেন। ঐ মেসিনে প্রস্তুত সুতা শক্ত হইবে কিনা? এবং উহা দ্বারা দুইজন লোক কাজ করিলে মাসিক কত উপার্জন করিতে পারিবে অগ্রহ পূর্বক পত্রের দ্বারা জানাইবেন কারণ আপনাদের পত্র পাইলে আমি কলিকাতা আসিয়া উক্ত মেসিনে কাজ চালাইতে শিক্ষা করিয়া একটা মেসিন গরিদ করিতে ইচ্ছা করি।

নিবেদক

মজিবর রহমান

পোঃ বালিয়া,

জিঃ ঢাকা।

২নং পত্রের উত্তর

আমরা যে গুলিসুতার কল বিক্রয় করিয়া থাকি, তাহাতে সুতার গুলিই পাকান হয়, সুতা কাটা হয়না। সুতরাং সুতা শক্ত হইবে কিনা,

আপনার এ প্রশ্নের কোন অর্থ নাই। আমাদের এই মেসিনে আপনি নরম, শক্ত সকল রকম সুতার গুলিই ছোট বড় নানাপ্রকার সাইজের তৈয়ারী করিতে পারিবেন। সুতা আপনাকে বাজার হইতে কিনিয়া লইতে হইবে।

আমাদের এই মেসিন চালাইয়া কারবার কবিত্তে কিরূপ খরচা পড়ে,—সুতার দাম, মজুরী প্রভৃতি বাদে কিরূপ লাভ থাকে,—একজন লোক প্রতিদিন কত সংখ্যক গুলি তৈয়ারী করিতে পারে ইত্যাদি সমস্ত বিবরণ আমাদের ১৩৪৪ সালের “ব্যবসা ও বাণিজ্য” পত্রিকায় জ্যৈষ্ঠ মাসে প্রকাশিত পত্রাবলী শীর্ষক অধ্যায়ে ১নং পত্রের উত্তরে জানিতে পারিবেন। যদি আপনার প্রয়োজন হয়, আমাদের আফিস হইতে ২৥০ টাকা মূল্যে ঐ বৎসরের বঁধানসেট পাইতে পারেন।

৩নং পত্র

মহাশয়,

আপনার বিখ্যাত পত্রিকার মারফৎ অথবা আমার বরাবরে নিম্নলিখিত বিষয়গুলির উত্তর জানাইলে আমি বিশেষ উপকৃত হইব ও আপনার নিকট চিরকৃতজ্ঞ থাকিব।

(১) বাংলার মিলগুণ Damage বা লাট কাপড় ওজন দরে বিক্রয় করে কিনা?

(২) ওজন দরে বিক্রয় না করিলে পাইকারী দরের উপর অতিরিক্ত কিরকম কমিশন দেয়।

(৩) বড় বাজারে, বাংলার বাহিরের কাপড় ওজন দরে কোথায় বিক্রয় হয় ও কোন ঠিকানায়। ওজনদরে বিক্রয় না করিলে কিরকম কমিশনে বিক্রয় করে

(৪) পুরাতন লোহা ক্রিয়কম দরে ক্রয় করিতে হয় এবং কোথায় কোথায় বিক্রি করা যায়।

(৫) সস্তা Stationary মাল যাহা প্রত্যেক বড় বড় রাস্তায় এক আনা দুই আনা দরে বিক্রয় হয়—তাহা সস্তায় পাইকাবী দবে কোথায় কিনিতে পারা যায়।

ইতি

আপনাব একান্ত বিশ্বাস

সুবোধকুমার বিশ্বাস

৩এ, আশুতোষ শীল লেন, কলিকাতা।

৩নং পত্রের উত্তর

ড্যামেজ্ বা লাট্ কাপড় বিক্রয় করিবার কোন নির্দিষ্ট দর বাধা নিয়ম নাই। ওজন কিম্বা গুণগতি হিসাবে বিক্রী খরিদদার ও মিলের

মালিক উভয়ের চুক্তিমূলক কথাবার্তার উপর নির্ভর করে। তবে ইহা ঠিক, প্রত্যেক মিলেরই ড্যামেজ্ কাপড় কিনিবার লোক আছে। তাহাদের সহিত মিলের কনট্রাক্ট বা চুক্তি থাকে। তদনুসারেই কারবার চলে। বিভিন্ন মিলের পৃথক পৃথক নিয়ম।

মোহিনী, ঢাকেশ্বরী, বঙ্গলক্ষ্মী, বঙ্গেশ্বরী, বঙ্গলী, শ্রীহর্গা, ইষ্ট ইণ্ডিয়া কটন মিল ইত্যাদি বাঙ্গলাব কাপড়ের কল সমূহে বিস্তর দাগী কাপড় (যাহাকে ইংরাজীতে Wastage বলে) বিক্রয় হয়। এই সকল মিলের ম্যানেজারের সহিত দেখা করিয়া দাগী কাপড় কেনার বন্দোবস্ত করিতে হয়। নচেৎ ঘরে বসিয়া কেবল চিঠিবার্তা করিয়া কোনও ব্যবসা করা যায় না—এমন কি মুড়ি মুড়কীরও না। এই সকল মিলের ঠিকানা আমাদের কাগজে

গ্যা রা টি ড্ বো না স্



হাজার টাকায় বৎসরে

কুড়ি টাকা

জাতব্য বিষয়ের জন্য অদ্যই পত্র লিখুন

ইউনিক্ এসিওরেন্স কোং লিঃ

১০নং ক্যানিং স্ট্রীট্ কলিকাতা।

পূর্ববঙ্গ শাখা ৪—

৪০-৪১ বাংলাবাজার, ঢাকা।

ঠাহারা যে:বিজ্ঞাপন দিতেছেন তাহা দেখিলেই পাইবেন। যদি সত্য সত্যই কারবার করিতে চান তবে ইহাদের সহিত আসিয়া দেখা করুন। দাগী কাপড়ের গাঁইট সব পরীক্ষা করুন, কিরূপ দামে বেচিতে পারিবেন তার একটা এষ্টিমেট মনে মনে চকিয়া ফেলুন। তারপর সব ব্যাপাব বুঝিয়া যত দূর কম দামে এবং স্ববিধা মত সর্ব্ব্বে মগ মাল কিনিতে পারেন তাহাব চেষ্টা করুন।

বড় বাজারে বা অত্র কোন স্থানে ওজন হিসাবে কাপড় বিক্রয় হয়না, গাঁইট হিসাবে বিক্রয় হয়। কিরকম কমিশন, তাহা বিক্রেতাব সহিত খরিদদারই ঠিক করিয়া লইয়া থাকে।

কলিকাতায় একশ্রেণীর দরিদ্রলোক গৃহস্থে ঘরে ঘরে ফিরিয়া পুরাতন লোহা কিনিয়া থাকে। কলিকাতার নানিকতলা, চাল্তা বাগান, ঠন-ঠনিয়া, বৌবাজার প্রভৃতি অঞ্চলে পুরাতন লোহা ক্রয় বিক্রয়ের বৃহৎ কারবার চলিতেছে। আপনি যে স্থান হইতে চিঠি লিখিতেছেন, সেই স্থানের একেবারে সোজা পশ্চিমেই চাল্তা বাগান, দুই মিনিটের পথ। সেখানে গেলেই দেখিবেন, কি বিরাট কারবার এবং বুদ্ধি থাকিলে সেই-খানেই সকল বিবরণ সংগ্রহ করিত পারিবেন। পুরাতন লোহা বিদেশে চালান যায়,—জাপানই বেশীর ভাগ ক্রয় করে।

সস্তা মনোহারী জিনিস সম্বন্ধে কলিকাতায় মুরগীহাটা ও রাধাবাজার অঞ্চলে খোঁজ করিবেন। সেইখানেই সব পাইকারী দরে বিক্রয় হয়।

আপনি আমাদের পত্রিকার গ্রাহক নহেন, —আপনাকে ইহার অধিক আর কিছু জানাইতে পারি না।

৪নং পত্র

মহাশয়,

আমি আপনাদের একজন গ্রাহক। পত্র পাঠ নূতন ইনসিওরেন্স Act সম্বন্ধে বই ভি পি করিয়া পাঠাইবেন। আরও জানাইতেছি কোন Insurance Company হইতে District Agency পাইতে হইলে কিরূপে কটাই কবিত্তে হয় বা কি নিয়ম তাহাও জানাইবেন। ইতি—

নিবেদক

শ্রীযামিনী ভূষণ দাস

আমতা বন্দর,

হাবড়া

৪নং পত্রের উত্তর

আপনি লিখিয়াছেন, আপনি আমাদের পত্রিকার একজন গ্রাহক, কিন্তু আপনার গ্রাহক নম্বর উল্লেখ করেন নাই। ভবিষ্যতে একরূপ ভুল করিবেন না।

ইন্ডিয়ান্স্ সম্বন্ধীয় নূতন আইন বিষয়ক পুস্তক পাইবার জন্ত নিম্নলিখিত ঠিকানায় পত্র লিখিবেন,—

(১) India Book Depot, 8, Hastings Street, Calcutta.

(২) M. C. Sarkar & Sons, 15 College Square, Calcutta.

(৩) Eastern Law House, 15 College Square, Calcutta.

আমাদের ১৩৪৫ সালের বীমা-বার্ষিকীতে নূতন বীমা আইন সম্বন্ধে প্রয়োজনীয় সমস্ত

বিবরণ, সমালোচনা এবং আইনের প্রধান ধারা-গুলি সমস্তই একটি পৃথক অধ্যায়ে সরল বাংলা ভাষায় বিস্তারিতরূপে সন্নিবেশিত হইয়াছে। ইংরাজী ভাষায় লিখিত আইন জন সাধারণের বোধগম্য নহে। আপনি আমাদের বীমা-বার্ষিকীর ঐ অধ্যায়টি পাঠ করিলে বিশেষ উপকৃত হইবেন, আশা করি।

ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর এজেন্সী লইতে হইলে, কোম্পানীর হেড্ অফিসে চিঠি লিখিয়া এজেন্ট হইবার নিয়মাবলী জানিয়া লইবেন। আমাদের বীমা-বার্ষিকীতে এ সম্বন্ধে আমরা বিস্তারিতরূপে লিখিয়াছি। কারণ, বীমা ব্যবসায়ের ইহা একটি প্রধান বিষয়। কেবলমাত্র কাগজে কলমে এজেন্সী লইলেই হয় না। কিরূপে বীমা সংগ্রহ করিতে হয়,—কিরূপে ক্যান্ডাস করিবার কৌশল খাটাইতে হয়,—বীমাকারীদের সহিত কিরূপে কথাবার্তা বলিতে হয়,—কোম্পানীর সহিত কিরূপে চুক্তি করিতে হয়,—কিরূপে বিদেশে চলাফেরা করিতে হয়,—সমস্ত বিষয়ের খুঁটিনাটি বিস্তারিতরূপে আমরা বীমাবার্ষিকীতে প্রকাশ করিয়াছি। সুতরাং আপনাকে আমাদের একখানা নূতন বীমা-বার্ষিকী কিনিয়া পড়িতে অহুরোধ করি।

৫নং পত্র

নমস্কার পূর্বক নিবেদন বিশেষ

মহাশয়,

আমার সাহুদয় নিবেদন এই যে, আপনাদের ব্যবসা ও বাণিজ্য অফিস হইতে কলিকাতায় এবং অপরায় কোন্ কোন্ জায়গায় বড় বড় দেয়াশালাইর খরিদ বিক্রীর কারখানা ও কার-

বার আছে, আমাকে জানাইলে বড়ই অহুগৃহীত হইব। যদি অপরায় জায়গার খোজ করা কষ্টকর বোধ করেন অন্ততঃ আমাকে কলিকাতার দেয়াশালাইর ফ্যাক্টরীর ঠিকানা জানাইলেও যথেষ্ট উপকৃত হইব। বহু খোজ করিয়াও কোথাও জানিতে পারিতেছি না। আর আপনাদের ব্যবসা ও বাণিজ্য পত্রিকার বাধাই সেটের যে কোন বছরের Synopsis বা সার সংগ্রহ পাঠাইবেন। ফেরৎ ডাকে এক সেট বাধান পত্রিকা আনাইবার ইচ্ছা রহিল। আপনাদের অফিসের মফঃস্বল হইতে চিঠিপত্র আদান প্রদানের উত্তর লইতে হইলে কি নিয়ম আছে জানি না। তজ্জন্ত আগের জিজ্ঞাস্তা বিষয় ও সার সংগ্রহের তালিকা আমার নামে বিয়ারিং চার্জ করিয়া পাঠাইলেও কোন দুঃখিত হইব না বরং উপকৃত হইব। আরও এই সুবিধা যে বিয়ারিং চার্জের দ্বারায় আমি ভিন্ন আর কাহাকেও উক্ত চিঠিপত্রাদি বিলি হইবে না। অতএব কোন সন্দেহ না করিয়া যে কোন রকমে আমার লিখিত বিষয়গুলি ফেরৎ ডাকে জানাইবেন। এইটি আমার বিনীত অহুরোধ। আমি পথ চাহিয়া রহিলাম।

পুনঃ আপনারা ব্যবসায়ের অনেক গুণ খবর রাখেন। সেইজন্য উক্ত দেয়াশালাইগুলি কোথা হইতে লইলে সর্বাপেক্ষা সুলভে পাওয়া যাইবে এইটি আমার জানিবার ইচ্ছা, জানাইবেন। ইতি

ভবদীয়

শ্রীধীরেন্দ্র নাথ কল্ল

গ্রাম—সাঁটুমারী

পোঃ—খেজুরী

জিলা—মেদিনীপুর

৫নং পত্রের উত্তর

কলিকাতার, বঙ্গদেশের ও আসামের
কয়েকটি দিঘাশলাই কারখানার ঠিকানা
আপনাকে জানাইলাম,—

১। Prasanna Match Factory 30,
Becharam Dewry, Dacca.

২। Dipali Fire Works, Kon-
nagar Hoogly. এই কারখানায় রঙ্গান
আলোর দিঘাশলাই তৈয়ারী হয়।

৩। Assam Match Co Ltd.
Dhubri Goalpara, Assam.

৪। Jalpaiguri Industries Ltd.
Jalpaiguri.

৫। Bangia Diasalai Karyalaya
76, Jessore Road, Calcutta.

৬। Esavi Match Manufacturing
Co. 46-47-1-1 Muraripukur Road,
Maniktala, Calcutta.

৭। Haydari Match Co. 150 A
Beliaghata Main Road, Calcutta.

৮। Pioneer Match Factory, 16,
Dundum Road, Calcutta.

৯। Western India Match Co.
Ltd. Po. Alambazar, (24 Pergs.)

১০। Bengal Match Industries
Ltd. Khulna.

যোগ্যতার পুরস্কার

শ্রীযুক্ত জিতেন্দ্র নাথ সেনগুপ্ত এম. এ. বি. এল. বহুদিন ধরিয়া বেঙ্গল ক্রাশতাল চেম্বার অফ
কমার্সের সেক্রেটারীর পদ যোগ্যতার সহিত অলঙ্কৃত করিয়া আছেন। বাঙ্গলা দেশের
নানারূপ শিল্পোন্নতির জন্ত বেঙ্গল গভর্ণমেন্ট সম্প্রতি এক Industrial Survey Commis-
sion নিয়োগ করিয়াছেন এবং জিতেনবাবুকে এই কমিশনের সেক্রেটারী নিযুক্ত করিয়াছেন।
লোক বাড়াই করিবার নলিনী বাবুর এক অসাধারণ ক্ষমতা আছে। ক্রাশতাল চেম্বারে
যখন তিনি জিতেন বাবুকে আনেন তখন তাঁহার মধ্যে যে যোগ্যতা দেখিয়া আনিয়াছিলেন
তাঁহার পরিচয় গত কয়েক বৎসর ধরিয়া জিতেন বাবু নানা আকারে তাঁহার দেশবাসীর নিকট
দিয়াছেন। কিন্তু এযুগে যে গুণ (??) না থাকিলে মানুষ উপরে উঠিতে পারে না সেই
গুণের তাঁহার একান্ত অভাব ছিল। তিনি নিজের ঢাক নিজে বাজাইতে পারিতেন না
অথবা জানিতেন না। অপর সকলকে চেলিয়া ফেলিয়া নিজেকে লোকের নিকট জাহির
করিতে পারিতেন না। Footlights এবং publicityকে এড়াইয়া চলিতেন। এরূপ
লোকের ভিতরকার গুণের আদর যে কখনও হইবে তাহাত আমাদের বিশ্বাসই ছিল না।
কিন্তু গভর্ণমেন্টের দৃষ্টি ইহার উপর পড়িয়াছে দেখিয়া আমরা বিশেষ সুখী হইয়াছি। বর্ধার
যোগ্যতার সম্মান দেওয়া হইয়াছে। আমরা কমিশনের সঙ্ক্ষে আগামী সংখ্যায় আলোচনা
করিব।



পৌষমাসের কৃষি

সস্তী বাগান

বিলাতী শাক সস্তীর বীজ বপন কার্য গত মাসেই শেষ হইয়া গিয়াছে। কোন কোন উত্তান পালক এমাসেও বপন করিয়া সফলকাম হইয়াছেন।

কেবল বীজ বোনা কেন, কপি প্রভৃতির চারা নাড়িয়া ক্ষেত্রে বসান হইয়া গিয়াছে। এক্ষণে উহার গোড়ায় মাটি দেওয়া ও আবশ্যিক মত জল দিবার জন্ত মালিকের সতর্ক থাকিতে হইবে।

শালগম, গাজর, বিট, ওলকপি প্রভৃতি মূলজ ফসলাদি যদি ঘন হইয়া থাকে তবে কতকগুলি তুলিয়া ফেলিয়া ক্ষেত পাতলা করিয়া দিতে হইবে।

আগে বসান জলদি জাতীয় কপির এখন গোড়া খুঁড়িয়া দিতে হয়। গোড়ায় এই সময় কিছু পৈল দিয়া একবার জল সেচন করিতে পারিলে কপি খুব বড় হয়।

কৃষিক্ষেত্র

আলু গাছের গোড়া আর একবার মাটি দিয়া বাধিয়া দিতে হইবে। পাটনায় আলুর ফসল তৈয়ারী হইয়া গিয়াছে। এই সময় ফসল কোদালী দ্বারা উঠাইয়া না ফেলিয়া যতদিন গাছ বাঁচিয়া থাকে ততদিন অপেক্ষা করিয়া থাকা ভাল। ইহাতে আলুগুলি বেশ পুষ্ট হয়। ইহা করিলে ইতিমধ্যে নিভানী দিয়া খুঁড়িয়া কতক পরিমাণ আলু তুলিয়া লওয়া যাইতে পারে। যে ঝাড় হইতে আলু তুলিবে তাহাতে মটরের মত আলুগুলি তুলিয়া পরে গোড়া বাধিয়া দিবে। ইহাতে গাছগুলি সতেজে বাড়িতে থাকিবে।

আলুর ক্ষেতে এই মাসে আবশ্যিক মত দুই একবার জল দেওয়া দরকার। যব, মটর, মসুর প্রভৃতি ক্ষেতের বিশেষ কোন পাট নাই।

টেপারি ক্ষেতে এই সময় জল দেওয়া আবশ্যিক।

তরমুজ, থরমুজ, চৈতে বেগুন, চৈতে শশা, লাউ, কুমড়া, উচ্ছে চাষের এই উপযুক্ত সময়।

চর ও পলি পড়া মাটিতে তরমুজ, থরমুজ, কাঁকড় খুব ভাল হয়। জমি উত্তরূপে চাষ দিয়া তৈয়ারী করিয়া ৪৫ হাত ব্যবধানে মাদা করিয়া প্রত্যেক মাদায় ২০ টি বীজ পুতিতে হয়। দুই হাত মূখ চওড়া দুই হাত গভীর গর্ত করিয়া পলি মাটি বা পাক ও অগ্ন্যাগ্ন সার মিশাইয়া লইয়া মাটি উত্তরূপে চাপিয়া দিয়া মাদা তৈয়ারী করিতে হয়।

বাজ পুতিবার পূর্বে দিবস গন্ত হইতে অর্ধেক মাটি তুলিয়া পাখে রাখিয়া দিতে হয় এবং গর্ত মধ্যে ২১ কলসী জল ঢালিয়া দিতে হয়। পর দিবস জল শোষিত হইয়া যো হইলে গর্তের মাটির উপরিভাগ ঈষৎ সঞ্চালিত করিয়া দুই তিনটা বীজ পুতিবে এবং চারা যত বড় হইবে ততই পার্শ্ব মাটি দিয়া গর্ত ভরাট করিয়া দিবে। এই প্রথায় বীজ বপনে তরমুজ খুব বড় হয় এবং বেশী ফলে।

ফুলের বাগান

মরশুমি ফুল এখন প্রচুর ফুটিতেছে। মধ্যে মধ্যে বিকালে ঐ সকল গাছে জল দেওয়া উচিত।

হলিবুক, পিটুনিয়া প্রভৃতি কএকটা মরশুমি ফুল এদেশে খুব নাবিতে ফুল দেয়, এমন কি চৈত্র বৈশাখও উহার ফুল পাওয়া যায়। এখনও ঐ জাতীয় ফুলের চারা বসান যাইতে পারে। পিটুনিয়া টবে বা বাগে খুব সুন্দর হয়, তবে মাটি খুব সারবান হওয়া উচিত।

লক্ষা মরিচ ও বেগুন ক্ষেতে যদি আদৌ রস না থাকে এবং জমি কাটিয়া যাইতে দেখা যায় তবে জল দিয়া পাটাইয়া দিলে ভাল হয়।

ব্যবসা ও বাণিজ্য

বাণিজ্যে বসতে লক্ষ্মী:

তদর্কং কৃষিকর্মণি

তদর্কং রাজসেবায়াং

ভিক্ষায়াং নৈব নৈবচ

অষ্টাদশ বর্ষ { পৌষ---১৩৪৫ } ৯ম সংখ্যা

আসানী আলুর চাষ

আসানীতে যে আলু উৎপন্ন হয় তাহাকে মোটা মুটা দুই প্রণীতে বিভক্ত করা যায়, (১) শিলং অথবা খাসিয়া পাহাড়ী আলু এবং (২) সমতল জমির অথবা অগ্ন্যাগ্ন পাহাড়ের আলু। শিলং আলু সাদা ও বড় রকমের। গবর্ণমেন্টের কৃষি বিভাগ ইংল্যান্ড হইতে ইহার বীজ আনা-ইয়া পরীক্ষার জন্য প্রথমতঃ “আপার শিলং কৃষি ফার্মে” ইহার চাষ করেন। আসানীর জলবায়ু যখন ইহার সহিয়া গেল, তখন গবর্ণমেন্ট ঐ আলুর বীজ চাষীদের মধ্যে বিতরণ করিয়া দেন। খাসিয়া পাহাড়ের কৃষকেরা এক্ষণে ঐ আলুর চাষে বিশেষ স্নদক্ষ হইয়া উঠিয়াছে। সাধারণতঃ গ্রীষ্মকালই আলুর প্রধান ফসলের সময়। পূর্বে ইহার জন্য বীজ রক্ষা করিতে চাষীদের খুব অসুবিধা ছিল। এক্ষণে সেই অসুবিধা দূর হইয়াছে।

B.O.B.—1

আজকাল সেখানকার কৃষকেরা শীতকালে আলুর একটা ফসল জন্মায়। সেই ফসল হইতে তাহারা পরবর্তী গ্রীষ্মকালের ফসলের জন্য বীজ রাখিয়া দেয়। সুতরাং পূর্বে যেমন দীর্ঘকালে বীজ নষ্ট হইবার ভয় ছিল, এখন আর তাহা নাই। বর্তমান সময়ে একমাত্র খাসিয়া পাহাড় হইতে প্রতিবৎসর আড়াইলক্ষ গণের অধিক পরিমাণ আলু নগদমূল্যে চালান যায়। সমতল জমিতে জলসেচের ব্যবস্থা করিতে পারিলে শীতকালে রবিশস্ত হিসাবে শিলং আলুর চাষ করা যায়। কিন্তু সমতল জমির আবহাওয়াতে বীজ রক্ষা করা সম্ভব নহে। সুতরাং প্রতিবৎসরই বীজ কিনিতে হয়। এই কারণে সমতল জমিতে শিলং আলুর চাষ বেশী পরিমাণে করা যায় না।

সমতলভূমিতে যে জাতীয় আলুর চাষ প্রচুর পরিমাণে হইয়া থাকে, তাহা একটু ছোট আকারের। ভিতরটা শক্ত এবং সাবানের মত। আসামে যে একপ্রকার আদিম বুন্দো আলু দেখা যায়, ইহা অনেকটা সেই জাতীয়। ইহাও ভিতরটা শক্ত বলিয়া ইহাকে বেশীদিন গুদাম জাত করিয়া রাখা যায়, তাহাতে নষ্ট হয়না। কিন্তু শিলং আলুর এই স্থবিধাটা নাই, কারণ উহা একটু নরম। তবে বীজরক্ষা হিসাবে এই ছোট জাতের আলুতেও শিলং আলুর মতই অস্থবিধা বর্তমান। এক ফসল তোলার সময় হইতে আর এক ফসল রোপনের সময় পর্য্যন্ত বীজ রক্ষা করিতে খুব সাবধানতা অবলম্বন করা আবশ্যক। শিলং আলু অপেক্ষা এই ছোট জাতের আলুর দাম কম। দার্জিলিং আলুও এইরূপ শক্ত ও ক্ষুদ্রজাতীয় কিন্তু ইহার ফলন অনেক বেশী। সেইজন্য সমতলভূমিতে কৃষকেরা দার্জিলিং আলুর চাষ করিতেই অধিক আগ্রহা-স্থিত হয়। ইহার বীজের মূল্য একটু বেশী। তবে প্রথমে একবার সংগ্রহ করিয়া চাষ আরম্ভ করিলে, তার পর বীজ রক্ষা করিতে আর তেমন অস্থবিধা কিছু থাকেনা। বর্তমান সময়ে গবর্ণ-মেন্ট আসামের সমতলভূমিতে ব্রহ্মদেশীয় আলু এবং ইতালীদেশীয় অলু উৎপাদন করিতে চেষ্টা করিতেছেন। বোম্বাই প্রেসিডেন্সীর সর্বত্র ইহাদের চাষ হইয়া থাকে।

বীজ সংগ্রহ

আসামগবর্ণমেন্টের কৃষিবিভাগ সম্প্রতি শিলং আলুর চাষ বিস্তারেই অধিক মনোযোগী হইয়াছেন। তাঁহারা ইহার জন্য খুব ভাল বীজ সরবরাহের ব্যবস্থা করিয়াছেন। Govt. Experimental Farm. Upper Shillong

এই ঠিকানায় উহার ম্যানেজারের নিকট চিঠি লিখিলে বীজ এবং তৎসংক্রান্ত সমস্ত প্রয়োজনীয় বিবরণ পাওয়া যাইবে। দার্জিলিং আলুর বীজও কিছু সরবরাহ করিবার ব্যবস্থা হইয়াছে। শ্রীহট্ট, গোহাটি অথবা জোরহাটে ডিপুটি ডিরেক্টর অব এগ্রিকালচার, (Deputy Director of Agriculture) এর নিকটেও বীজের জ্ঞাত দরখাস্ত করা যাইতে পারে।

ভূমিতে বপন করিবার পূর্বে বীজগুলিকে ভালরূপে পরীক্ষা কবিয়া দেখা আবশ্যক। রোগ যুক্ত, ক্ষীণ পচা বাজ বপন করিলে ফসলও খারাপ হইবে। বীজের আকৃতি অনুসারে প্রতিবিধা ভূমিতে আড়াই মণ হইতে পাঁচমণ বীজ আবশ্যক হয়। যে আলুর বীজের অঙ্কুর বা গেঁজ বাহির হইয়াছে, তাহা রোপন করাই প্রশস্ত। কারণ তাহাতে ভাগ্যমন্দ বাড়াই করিবার স্থবিধা হয় এবং একেবারেই ভাল বীজ বাড়াই করিয়া বোপন করা যায়। সুতরাং জলসেচ ও অগ্ন্যাগ্নি পরিশ্রমের অনেক লাভ হয়। যে সকল বীজের অঙ্কুর ভাল হইবে না, সেগুলিকে ক্ষেত্রে বপন কবিয়া, তাহাদের জন্য যত্ন ও পরিশ্রম সবই ব্যথা। সুতরাং প্রথমতঃ আলুর বীজের অঙ্কুর জন্মান আবশ্যক। ইহার জন্য আলুর বীজকে একটা অগভীর ঝড়িতে এমন ভাবে ছড়াইয়া রাখিতে হয়, যেন উহার চোখ-গুলি উপরের দিকে থাকে। তার পর উহা-দিগকে ভিজা খড় দিয়া ঢাকিয়া দিনের বেলায় সূর্যালোকে রাখিয়া দিতে হয়।

আসামের কৃষকেরা সাধারণতঃ ছোট আকা-রের আলুই বীজরূপে ব্যবহার করিয়া থাকে। কিন্তু ইহা ঠিক নয়। মাঝারি সাইজের আলু বীজরূপে ব্যবহার করা উচিত। কারণ

ছোট আলুগুলি ফসল তোলার সময় অপরিণত অপরিণক অবস্থায় থাকে। সুতরাং তাহা হইতে স্বস্থ ও পরিপুষ্ট অঙ্কুর জন্মিতে পারে না।

জামের পদ্ধতি

আলুর জন্ম আলু গা মিহি এবং গভীর মৃত্তিকা আবশ্যক। ভিজা এবং জমাট মাটিতে আলু ভাল জন্মে না। বর্ষার আরম্ভে পাহাড়ের দায়ে আলু রোপন করিলে জমির জল নিকাশের সু-বন্দোবস্ত করা চাই। সাধারণতঃ পাহাড়ের গায়েব জমি ঢালু বলিয়া এই জল নিকাশের দায়া সহজেই হইয়া থাকে। সমতল ভূমিতে খালুব চাষ করিলে জমি একটু ভিজা থাকা দরকার, কিন্তু বেশী ভিজা যেন না হয়। ফলসেচের সময়ও হঠাৎ লক্ষ্য রাখা উচিত, জমিতে যেন বেশীক্ষণ যাবৎ জল দাঁড়াইয়া না থাকে। কারণ তাহাতে ফসল পচিয়া নষ্ট হইয়া যায়।

জমিতে তিন চাষাবাব ৯ ইঞ্চি আন্দাজ গভীর করিয়া লাঙ্গল দিতে হয়,--যেন মাটি একেবারে মিহি হুঁড়া হইয়া যায়। সমতল বাগান জমিতে আড়াই ফুট অঙ্কুর ৬ ইঞ্চি গভীর করিয়া লাঙ্গল দিলেই চলে। প্রতি বিঘায় ৮১০ গাড়া (৮০ হইতে ১০০ মণ) পচা গোবর সার দেওয়া আবশ্যক। সারের উপরে পাতলা করিয়া মাটি ছড়াইয়া দিতে হয়। এক্ষণে আলুব বীজগুলিকে লাঙ্গলের লাইনের উপর দিয়া এক হাত অন্তর দুই ইঞ্চি গভীর গর্জে রোপন করিবেন, যেন উদ্ভাদের অঙ্কুর অথবা চোপ্ উপরের দিকে থাকে। তার পর উপরে মাটি চাপা দিবেন।

কাঠের ছাই আলুব পক্ষে উত্তম সার। জমিতে যদি অতিরিক্ত খড়, শুকনা জঙ্গল গাছ

অথবা কচুরী পানা থাকে, তবে লাঙ্গল দিবার পূর্বে সেগুলিকে আগুনে পোড়াইয়া দিলে খুব ভাল হয়। ক্ষেত্রে ছাই দেওয়া থাকিলে শোকা এবং পিপড়া লাগিয়া ফসল নষ্ট করিতে পারে না। যদি খুব ভাল এবং দামী ফসল পাইবার ইচ্ছা থাকে, তবে রাসায়নিক প্রক্রিয়ার প্রস্তুত কৃত্রিম সার ব্যবহার করা আবশ্যক। আপনার শিলং কাম্বে পরীক্ষা করিয়া দেখা গিয়াছে প্রতি বিঘায় ৩৫ সের নিচিফস্ (Niciphas) এবং ৩৫ সের পটাস সালফেট (Potash Sulphate) সাররূপে ব্যবহার করিলে খুব ভাল ফসল পাওয়া যায়। বীজ রোপন করিবার এক সপ্তাহ পূর্বে এই সার লাঙ্গল চষা লাইনের উপর ছড়াইয়া মাটি চাপা দিতে হয়।

পাহাড়িয়া জমিতে ফেব্রুয়ারী মার্চ মাসে এবং সমতল জমিতে অক্টোবর-নবেম্বর মাসে বীজ বপন করিতে হয়। ঠিক কখন বীজ বপন করিতে হইবে, তাহা কৃষক স্থানীয় অবস্থা, বর্ষা আবহাওয়া হইবার সময়, প্রভৃতি লক্ষ্য করিয়া নিজেব অভিজ্ঞতা হইতে বুঝিতে পারিবেন। আলুর চারাগুলি ৬ ইঞ্চি আন্দাজ লম্বা হইলে উদ্ভাদের গোড়ায় মাটি জড় করিয়া ৪ ইঞ্চি উচু করিয়া দিতে হইবে। যদি ফসল বেশ জোবান দেখা যায়, তবে তিন সপ্তাহ পরে আবার একবার একরূপে গাছের গোড়ায় মাটি জড় করিয়া দেওয়া আবশ্যক। তাহাতে একদিকে যেমন মাটি চাপা থাকিয়া আলুগুলি রক্ষা পায় তদ্ব্যতিক্রমে তেমনি নূতন আলু জন্মিবার খুব সুবিধা ও সাহায্য হয়। যখন আলুর গাছে ফুল দেখা দেয় তখন আলুগুলি ছোট ও অপরি-পক থাকে। যতদিন পর্যন্ত আলু গাছের ডাঁটা ও পাতা শুকাইয়া যায় না যায়, ততদিন

পর্যন্ত আলুগুলি বড়, পরিপক ও তুলিবার যোগ্য হয় না। আলু তোলা হইয়া গেলে কতগুলি পচা এবং কতগুলি কাটা ও দাগী হইয়াছে দেখা যায়। সেগুলিকে অবিলম্বে খাইয়া ফেলিবে বা অন্য প্রকারে কাজে লাগাইবে।

শ্রেণী বিভাগ

বাজারে বিক্রয়ের জন্য যে আলু উপস্থিত করা হয়, তাহার শ্রেণী বিভাগ করা আবশ্যিক। ছোট বড় দুইরকম সাইজের আলু পৃথক পৃথক বিক্রয় করিলে ভাল দাম পাওয়া যায়। কিন্তু মিলাইয়া বিক্রয় করিলে খরিদদার গড়ে যে দাম দেয়, তাহা খুব কম হয়। সেইজন্য সাইজ অর্থাৎ আকার হিসাবে ছোট বড় দুই রকম আলু পৃথক করা দরকার। বীজের জন্য মাঝারি সাইজেব খুব পরিপুষ্ট এবং রোগ ব্যাধি মুক্ত খুব ভাল আলু বাছাই করিয়া লইবেন। বীজের আলু গুলিতে যেন অঙ্কুর গজাইবার জন্য অনেক চোখ থাকে।

জমি পরিবর্তন

কোন জমিতে পর পর দুই বৎসর আলুর চাষ করা উচিত নহে। তাহাতে ফসল ভাল হয় না। ফসলে নানা প্রকার রোগ ধরে। কোন জমিতে ৪ বৎসরের মধ্যে একবার মাত্র আলুর চাষ করা যাইতে পারে। এইরূপ করিলে ফসল বেশ জোরাল থাকে এবং ফসলে রোগ বিস্তারের সম্ভাবনা হয় না। দেখা গিয়াছে, যদি একই জমিতে ৪ বৎসরের মধ্যে একবারের বেশী আলুর চাষ করা যায়, তবে ফসলে নানা রকম রোগ জন্মে, তাহার ফলে অনেক আলু পচিয়া নষ্ট হয়। রোগ ধরা ফসল হইতে কখনও বীজরক্ষা করা উচিত নয়।

যদি আলুর গাছগুলি জোরাল না হয়, পরিপক হইবার পূর্বেই অকালে গাছ মরিয়া যায় কিম্বা আলুগুলিতে পচন ধরে, তাহা হইলে বুঝিতে হইবে, ফসলে খারাপ রোগ প্রবেশ করিয়াছে। তখন ঐ ফসল হইতে বীজ না রাখিয়া নূতন বীজ ক্রয় করা কর্তব্য এবং ঐ জমিকেও কয়েক বৎসর ফেলিয়া রাখা দরকার।

সঞ্চয় ও বীজরক্ষণ

পাহাড়িয়া অঞ্চলে বর্ষার প্রথমভাগে আলু জন্মে, ফেব্রুয়ারী মাসে বীজ বপন করা হয় এবং জুলাই আগষ্ট মাসে ফসল তোলা হয়। এই আগষ্ট মাস হইতে পরবর্তী ফেব্রুয়ারী মাস পর্যন্ত ৭৮ মাস কাল বীজ রক্ষা করা কঠিন কার্য। সেইজন্য গামিয়া পাহাড়ের কৃষকেরা আগষ্ট মাসে ফসল তুলিয়া সেপ্টেম্বর মাসেই পুনরায় কিছু বীজ বপন করে এবং পরবর্তী ডিসেম্বর মাসে শীতের ফসলরূপে তাহারা উহা তুলিয়া লয়। ঐ ফসল হইতে ফেব্রুয়ারী-মার্চে বপন করিবার জন্য বীজ রক্ষা করা অসুবিধাজনক নহে। কিন্তু পরীক্ষা করিয়া দেখা গিয়াছে, পাহাড়িয়া অঞ্চলে আগষ্ট মাস হইতে ফেব্রুয়ারী মাস পর্যন্ত আলু সঞ্চয় করিয়া রাখা যাইতে পারে। আপনার শিলং গবর্ণমেন্ট ফার্মে এইরূপ গুদাম-জাত করার ব্যবস্থা আছে। তাহার প্রণালী এইরূপ;—গুদাম ঘরে সুবিধামত সেলফ বা তাক্ তৈয়ারী করিয়া তাহার উপরে আলু-গুলিকে একতরে ছড়াইয়া সাজাইয়া রাখুন। দিনের বেলা গুদাম ঘরের জানালা সমস্ত খোল খোলা থাকে। অন্ধকারে আলুর গের্জ বা আকুর জন্মিবার সুবিধা হয়। আলোক নাগিলে আকুর জন্মে না,—সেই কারণেই জানালা খোলা

রাখা আবশ্যক, বেন দিনের বেলার সূর্যালোক আলুর গায় লাগে। গুদাম জাত সঞ্চিত আলুগুলিকে প্রতি দুই সপ্তাহ অন্তর একবার বাছাই করিবেন। যেগুলি একটু পচন ধরিয়াছে, সেই আলুগুলিকে সরাইয়া ফেলিতে হইবে। তাহা না হইলে একটা পচা আলু পার্শ্ববর্তী আরও দশটা আলুকে পচাইয়া নষ্ট করিয়া ফেলে। এই ভাবে আগষ্ট হইতে ফেব্রুয়ারী পর্যন্ত আলুকে রাখিয়া দিতে পারিলে বীজের জন্ম আর শীতের ফসল করিবার প্রয়োজন হয়না।

আসাম প্রদেশের সমতল ভূমি অঞ্চলে অক্টোবর-নবেম্বর মাসে বীজ বপন এবং ফেব্রুয়ারী মার্চ মাসে ফসল তোলা হইয়া থাকে। এই ৮।২ মাস কাল বীজের আলু রাখা খুব কঠিন এবং অসুবিধাজনক। বায়ুর আর্দ্রতার দরুণ আলুতে শীঘ্রই পচন ধরে। সুতরাং গুদামজাত আলুগুলিকে সাবধানে শুষ্ক অবস্থায় রাখা দরকার এবং মধ্যে মধ্যে পচা আলুগুলিকে বাছাই করিয়া সরাইয়া ফেলা আবশ্যক।

পাহাড়িয়া অঞ্চলের প্রধান ফসল পাওয়া যায় জুলাই-আগষ্ট মাসে। সুতরাং সমভূমি অঞ্চলে অক্টোবর নবেম্বরে বপন করিবার জন্ম পাহাড়িয়া অঞ্চলের ফসল হইতে তাজা নূতন বীজ পাওয়া যাইতে পারে। দেখা গিয়াছে শিলং বীজ হইতে সমভূমি অঞ্চলে যে আলু উৎপন্ন হয়, তাহা মার্চ মাসে পুনরায় শিলং

বাজারে বিক্রয়ের জন্ম আসে। কারণ তখন পাহাড়িয়া দেশে আলু থাকে না।

ফসলের পরিমাণ

আলুর রকম, ভূমির উর্বরতা, চাষে যত্ন ও সাবধানতা, এবং সার প্রয়োগ,—এইসব বিভিন্ন কারণে প্রতি বিঘায় আলুর উৎপাদন পরিমাণ কম বেশী হইয়া থাকে। খাসিয়া পাহাড়ে গড়ে প্রতিবিঘায় ২০ মণ হইতে ২৫ মণ এবং সমভূমি অঞ্চলে ১৫ মণ হইতে ২০ মণ আলু উৎপন্ন হয়। আপার শিলং গবর্ণমেন্ট ফার্মে প্রতিবিঘায় ৬৫ মণ পর্যন্ত ফসল পাওয়া গিয়াছে এবং গড়ে সেখানে প্রতিবিঘায় ৩০ মণ আলু জন্মে। ইউরোপে প্রতিবিঘায় গড়ে ৫০ মণ আলু উৎপন্ন হইয়া থাকে।

ইতিহাস

৪০০ বৎসর পূর্বে দক্ষিণ আমেরিকার বহু অধিবাসীরা ব্যতীত পৃথিবীর আর কোন জাতি আলুর চাষ বা ব্যবহারের কথা কিছুই জানিত না। আমেরিকায় ইউরোপীয়দের উপনিবেশ স্থাপনের পর হইতে আলুর চাষ ক্রমে ক্রমে ইউরোপের নানাদেশে আরম্ভ হয়। এখন পৃথিবীর সকলদেশে আলুর চাষ হইতেছে এবং আলু মানুষের একটা প্রধান খাদ্যরূপে গৃহীত হইতেছে। ভারতবর্ষে প্রথমতঃ পাহাড়িয়া অঞ্চলে আলুর চাষ আরম্ভ হয়। এক্ষণে উহা সমতলভূমি অঞ্চলেও বিস্তারলাভ করিয়াছে।



গাভী পালন ।

বাঁড় দেখান

৪ বৎসরের ন্যূন বয়সের ও ৭ বৎসরের অধিক বয়সের বাঁড় সঙ্গে, ৩ বৎসরের ন্যূন বয়সের বকনা বাছুরকে জনন কার্যে নিযুক্ত করিবেন না। বকনার বয়স ৪ বৎসর পূর্ণ হইলে অর্থাৎ ৪ দাঁত উঠিলেই ভাল হয়। কোনও কোনও গাভী প্রতি বৎসর, কোনও কোনও গাভী (এবং তাহাদের সংখ্যাই সাধারণতঃ অধিক দেখা যায়) এক বৎসর অস্থির এবং কোনও কোনও গাভী ৩ বৎসর পর একবার গর্ভবতী হয়। প্রথমোক্ত জাতের গাভীকে প্রসবের ছয় সাত মাস পর বাঁড় দেখাইবে। একবৎসর পর একবার প্রসবকারিণী গাভীকে প্রসবের ৮ মাস পর বাঁড় দেখাইবে। বাঁড় ও গাভী দুইটা তুল্যাকার হওয়া আবশ্যক, ক্ষুদ্র-কায় গাভীর বৃহৎকায় বাঁড় সঙ্গে সংযোগ হইলে কষ্ট প্রসবের আশঙ্কা, কারণ গর্ভস্থ বৎসও বড় আকারের হওয়ার সম্ভাবনা।

প্রথম ঋতুর প্রত্যেক তিন সপ্তাহ পর এক-বার করিয়া এবং প্রসব করার দুইমাস মধ্যে গাভীর ডাক আইসে (ঋতু উপস্থিত হয়)। প্রথম ২।১ ডাকে বাঁড় না দেখালেও ক্ষতি নাই কিন্তু চতুর্থ ডাক অবহেলা করলে বক্ষ্যাত্ত্বের আশঙ্কা। সম্ভান প্রসবের তিন মাসের মধ্যে গাভী ঋতুবতী হইলে, উত্তেজনা

নিবারণার্থ মধ্যে মধ্যে প্রাতে ও বৈকালে খনিয়ার জল তোকমা ভিজাইয়া চিনির সরবত করতঃ গাভীকে পান করিতে দিবে। ভাল গাভীকে মাঠে চরিতে না দেওয়াই ভাল কারণ, মাঠে চবিলে, সংক্রামক বোগ, রৌদ্রভোগ, নিকট বাঁড় সঙ্গম, প্রভৃতি নানা আশঙ্কা ও অস্থবিধা থাকে।

গর্ভধারণ কাল

৭। বাঁড় দেখানের দিন হইতে ৯মাস পর প্রসব প্রতীক্ষায় গাভীকে সতর্কতাসহ স্বতন্ত্র স্থানে রাখিতে হইবে। গাভী ২৮৩ হইতে ৩০০ দিন পর্য্যন্ত গর্ভধারণ করে। গর্ভধারণের পূর্বে প্রতি তিন সপ্তাহ পর, গাভীর একবার করিয়া ডাক আইসে। নিম্নলিখিত পাণ্ডে গাভীর শীঘ্র ডাক আইসে :-- কার্পাস বাঁজ সিদ্ধ ১ কি ২সের সঙ্গে দেওয়া প্রত্যহ খাইতে দিবে।

কাম্বেধু

৮। যে বকনা উপযুক্ত বয়সে ঋতুমতী হয় না তাহাকে প্রত্যহ দোহন করিলে “কাম্বেধু” প্রস্তুত করা যায়; যে কোনও সময়ে দোহন করিলে কাম্বেধুর দৃষ্টি পাওয়া যায়।

গর্ভবতী গাভীর যত্ন

৯। গর্ভবতী ও সন্ত প্রসূতি গাভীর যত্ন। প্রসবের কয়েকদিন পূর্বে হইতে গাভীকে দৈনিক আধসের যব সিদ্ধ, একপোয়া মাতুঙু

ও দুই ছটাক মসিনার তৈল আধ ছটাক লবণ সহ খাওয়াইলে তাহা মুখ বিবেচক, পুষ্টিকর ও দুগ্ধজনক খাদ্য স্বরূপ কাজ করিবে * (১)

প্রসবের পর যত্ন †

প্রসবের পর ৪৫ দিন যাবৎ গাভীকে গমের কাটা, গমের কুঁড়া, গুড় আদ্য ৫ তৈল খাইতে দিলে কিস্তি সরিষার খইল ৩৪ ঘণ্টা জলে ভিজাইয়া রাখিয়া শুক খালের জাবের সঙ্গে মিলাইয়া খাওয়ান ভাল। তাহাব গায়ে যে রসভার থাকে তাহা দূর হয়। প্রসবের পব তিন সপ্তাহ কি এক মাস যাবৎ গাভীর দুগ্ধের

বিরেচক গুণ থাকে। প্রসবের ২৩ মাস মধ্যে গাভীকে স্থানান্তর করিলে কি তাহার রক্তক পরিবর্তন করিলে, দুগ্ধ কমিয়া যাওয়ার আশঙ্কা।

দুগ্ধ বর্জক খাদ্য

১। মাঠে চরিয়া ঘাস খাইলেও নিম্নোক্ত খাদ্য গাভীকে খাইতে দিলে দুগ্ধের গুণ ও পরিমাণ বৃদ্ধি পায়:—(ক) ২সের মাস কালাহ ও এক সের খেঁতলান মিঠা দেওধান ৫ সেব জল দিয়া সিদ্ধ করতঃ সেই পাতলা জাউ, (গ) ভোলা ভিজান; (গ) প্রাতে শিশির

* (১) গর্ভবতীগাভীর যত্ন। গর্ভবতী প্রীলোক সম্বন্ধে লেগুপ, গর্ভবতী গাভী সম্বন্ধেও তদ্রূপ যত্ন ও স্বাস্থ্য রক্ষার নিয়ম পালন আবশ্যক। প্রসবের দেড় কি পনে দুই মাস পূর্ণ হইতে গমের ভূবি, তিসি খইল, ও কাটা তরকারি ঘাস খাইতে দিবে। প্রসবের এক সপ্তাহ পূর্ণ হইতে গাভীর ঘোনিষাব হইতে ক্রমান্বয়ে শাদা গেম, অমৎ রক্তবর্ণ গেম, ও জল ভাঙ্গা দেখা যায়। জল ভাঙ্গার ৩৪ ঘণ্টাব মধ্যে প্রসব হয়। প্রসবকাল নিকটবর্তী হইলে তদায় কেহ যাইবে না, অধিকাংশ স্থলে আপন হইতেই গাভীর প্রসব হয়। যদি জল ভাঙ্গা দেখা দেওয়ার পর ৪ ঘণ্টা গত হইলেও প্রসব না হয়, অথচ ঘোনিষারে বাছুরের মণ্ডক ও সন্মুখের দুই পার খুর দেখা যায় তাহা হইলে বুঝা যায় দুর্ভাগ্যবশত গাভী কোথ দিতে না পারায় এরূপ হইয়াছে। তখন নিম্নোক্ত ঔষধটি সেবন করাইলে সহজে প্রসব হইবে,— ১ আউন্স স্পিরিট এ্যামোনিয়া এ্যারোমেট, ২ আউন্স স্পিরিট এ্যামোনিয়া নাইট্রিসি, টিংআর্গট ২ হইতে ৪ আউন্স ও জল তিন পোয় একত্র মিশ্রিত করিবে। গর্ভস্থ বাছুর এরূপ স্বাভাবিক অবস্থায় ঘোনিষারে উপস্থিত হইয়াছে কিনা তাহার পরীক্ষার্থ দক্ষিণ হস্তের অঙ্গুলিগুলির চাড়া (নখ) কাটিয়া ফেলিয়া সাবান সেড়া, কি খইল দ্বারা হাতের কনুই পর্যন্ত ধোত করিয়া নারিকেল তৈল কি তদভাবে কোনও খাদ্য তৈল হাতের ঐ পর্যন্ত মাখিয়া তাহা ঘোনিষারের ভিতর প্রবেষ্ট করিবে কারণ ঐ হাতে ময়লা থাকিলে গাভীর রক্ত দৃষ্টি জন্মিতে কি যন্ত্রণাকার হইতে পারে। গাভীকে যে স্বতন্ত্র খোপে একা রাখিবে তাহাতে পুরু করিয়া খড় পাতিয়া দিলে প্রসূত বাছুর তাহার উপর ভূমিষ্ট হইয়া পতন জনিত আঘাত পাইবেন।

† ২। প্রসবের পর যত্ন। প্রসবের পর গাভী বাছুরের গাত্র কেন্দ চাটায়, বাছুরের গাত্রে রক্ত সঞ্চালন আরম্ভ হওয়ায় শীঘ্র শীঘ্র চাটাইতে পারে, গাভী বাছুরের গাত্রে একপার্শ চাটিলে বাছুরের অপর পার্শ চাটার জন্ত পথ পরিবর্তন করে শোয়াইতে হয়। গাভীর বাঁট পরিকার করিয়া দুগ্ধ টানিয়া ফেলিয় দিতে হয় নচেৎ বাছুর দুগ্ধ পানের সময় তাহা মদ্রস্ত কবিত্ব কণ্ঠ হইতে পারে। প্রসবের অল্পকালপরই দারাল কাচিছারা নাড়ী কাটিবে। কিন্তু তৎ পূর্বেই কাচি সাবান, খইল, কি সেড়া দিয়া গরম জলে পরিষ্কার করতঃ অগ্নির উত্তাপে বিশোধিত করিতে হইবে, কাচিতে ময়লা থাকিলে বাছুরের রক্ত বিষাণ্ড কি ধুইছকার হইতে পারে। কপ্তিত স্থানে নারিকেল তৈল ফেনাইল কি কেরসিন তৈলের পট্টা দিবে তাহা হইলে তাহাতে ধূলি কি মাছি পড়িবেনা এবং ঘা শীঘ্র শুকাইবে প্রসবের ৩৪ ঘণ্টা পর গাভীর ফুল পড়ে। নিম্নোক্ত ঔষধ সেবন করলে শীঘ্র ফুল পড়ে:— টিং আর্গট ও গুঠ চূর্ণ প্রত্যেকটি আধ ছটাক ও মাগনেশিয়াম সালফেট দুই ছটাক, ডম্ফ জলমধ্যে একটি শিশিতে মিশ্রিত করিয়া লইবে। ফুল পড়িলে উষ্ণ জলে গাভীর গাঃ ধুইয়া দিবে। প্রসবের পরই ঘর পরিষ্কার করিয়া খড় পাতিয়া দিবে। শীতকালে অগ্নি জালিয়াঃ ঘরের ভিতর উষ্ণ রাখিবে। সিঁদ-পাতা সিদ্ধ জলদ্বারা ঘোনিষার ধোত করিয়া পরিষ্কার করিয়া দিবে।

ভিজা ঘাস ; (ঘ) কার্পাস বীজ সঙ্গে কুল গাছের পাতা । (ঙ) আগ দেওয়া ঘাস ১০ সের ও কুঁড়ো ২ সের (চ) লাউসিদ্ধ, বাবলার কাঁচাফল ইকুর ছোবড়া ও চিনির গাদ ; মদের ভাটির ছোবড়া ; নারিকেল খইল । (ছ) প্রসবের পর কিছুদিন গাভীকে কাঁচা ঘাস দিবে কারণ তখন তাহার পাকস্থলী দুর্বল থাকায় শুক ঘাস সহজে জীর্ণ হয় না ; তৎপরে তৎপর ক্রমশঃ শুক ঘাস খাওয়া সহ্য করাইবে ।

২। যে সকল বৃহৎকার গাভী দৈনিক ১৩১৪ সের দুধ দেয়, তাহাদিগকে প্রত্যহ দুইবার :—(ক) ৫ সের ভূষি, ১ সের মাতগুড় আধমণ পচিশ সের জলে মিশাইয়া ও (খ) গরম জলে ভিজান ১ সের তিলের খইল, ৫ সের কলাইর ভূষি কি চাউলের বা গমের কুঁড়ো ও বধা প্রয়োজন লবণ, মিশাইয়া খাইতে দিবে । (গ) ম্যান্‌গোল্ড, সয়বীন্ (Soybean) চীনা-বাদাম ইত্যাদি ।

৩। কসিকা ও সার্ভিনিয়া দ্বীপে প্রত্যেক গাভীকে দৈনিক ২৫১৩০ সের 'প্রিকলী পেয়ার' (prickly pear—নাগফল) সহ ভূষি কি শুক ঘাস খাওয়ান, হয় তাহাতে দুধ-বদ্ধ গাভীরও পুনঃ দুধ নিঃসরণ আরম্ভ হয় । মেক্সিকো দেশে অধিক শীতে দুধ কমিয়া যাওয়ায়, ইহা খাওয়ানতে এখন শীতকালেও দুধ কমে না । বর্ষাকালের কাঁচা ঘাস খাওয়ায় দুধ পাতলা ও জলবৎ স্বাদ হয় তৎপরে তাহার সঙ্গে সম পরিমাণ শুক ঘাস খাওয়াইবে ।

৪। দুধ নিঃসারক নিম্নোক্ত খাদ্য পানীয় সকল গাভীকে দিতে হইবে :—

(ক) প্রচুর বিত্তজাল, (খ) কাঁচা ঘাস, (গ) কার্পাস বীজ, তিল, মসিনা, চীনাবাদাম, কি তাহাদের খইল, ম্যান্‌গোল্ড (mangold) অরহরের ভূষি, গমের কুঁড়ো, চাউলের কুঁড়ো, (ঘ) লবণ, (ঙ) রাত্রিতে কাঁচা ঘাস, প্রাতে বাসী ভাতের মাড়, চাউল ধোয়া জল, লবণসহ খাইতে দিয়া প্রথমবার দোহন, তৎপর শিলির ভিজা ঘাস খাওয়াইয়া দ্বিতীয়বার পূর্বাঙ্কে দোহন, কখন বা প্রাতে প্রথমবার দোহনের পূর্বে তিন চারি সের জল ও কিছু মাতগুড় তৎসঙ্গে মিশাইয়া খাওয়ালেও এবং পাকা কাঁঠাল ও আমের চোঁচা খাওয়ালেও দুধ অধিক হয় । (চ) তৎপর গমসিদ্ধ কি মাসকালাইর থিচুড়ী খাওয়াইবে । লাউসিদ্ধ ও মাসকালাই সিদ্ধ লবণ সহ, পাটনাই শালগম, বাবলার কচি গাছ পাতা ও ফল বাবলা বীজ চূর্ণ । লবণ খাইতে না দিলে দুধ কমিয়া যায় ও গাভী দুর্বল হয় । তৎপরে বড় একখণ্ড সৈন্ধব লবণ তাহাকে চাটিতে দিবার জন্য গোয়াল ঘরে রাখিয়া দিবে ।

৫। গাভীর শরীরের ওজনের ১/৮ ভাগ দৈনিক দুধ হইতে পারে । বঙ্গদেশে গরুর ওজন সাধারণতঃ ৭৮ মণ হয় । পৃথিবীর মধ্যে সর্বাপেক্ষা বৃহৎ গাভীর ওজন ২১ মণ ও তাহার দৈনিক দুধও প্রায় ৫২ সের হইতে পারে ।



সুগন্ধ ও সৌন্দর্য্য দ্রব্য প্রস্তুতের কাঁচা- মানের ব্যবসা

সৌন্দর্য্য বুদ্ধির ব্যবস্থা করা সভ্য মানুষের সহজাত প্রবৃত্তি। এ-প্রবৃত্তির প্রতি কটাক্ষপাত করে এমন মানুষ শিক্ষিত সমাজে বিরল। অশিক্ষিত ও গোড়া সমাজের লোকেরা সৌন্দর্য্য চর্চাকে বিলাসিতা বলে অভিহিত করলেও সৌন্দর্য্য চর্চার রীতিমত প্রয়োজন আছে। সেইজন্মই দেখা যায় যে, পৌরাণিক যুগ হ'তে আজ পর্য্যন্ত সকল সময়েই সৌন্দর্য্য বুদ্ধির উপ-করণ সমূহ প্রভূত সমাদর পেয়ে এসেছে। সেকালে খারা সৌন্দর্য্য বিলাসী ছিলেন তাঁদের বলা হ'ত এ্যারিস্টোক্রাট বা অভিজাত। একথা অস্বীকার করবার উপায় নেই যে, এককালে এই এ্যারিস্টোক্রাটরাই ছিল সভ্যতার অগ্রদূত। সৌন্দর্য্য চর্চার বস্তুসমূহের তারাই ছিল প্রধান পৃষ্ঠপোষক। তাই তখনকার দিনের চূয়া-চন্দন-কুঙ্কম-আবির, লোন্ধরেনু মুখবিলাস প্রভৃতি সাধারণ দ্রব্যসমূহ প্রভূত প্রসিদ্ধি অর্জন করেছে। এছাড়া আয়ুর্বেদোক্ত আরও কত যে দুর্লভ বস্তু আছে তার ইয়ত্তা নেই।

অতীত যুগে যে সমস্ত বিলাস দ্রব্য ব্যবহৃত হ'ত তা' অধিকাংশই ছিল প্রকৃতিদত্ত অর্থাৎ স্বাভাবিকভাবেই উৎপন্ন। কিন্তু বিংশ শতাব্দীর বিজ্ঞান-বিপ্লবের যুগে সে প্রণালী আর B.O.B.—2

বর্তমান নেই, এখন কৃত্রিম উপায়েই প্রায় সমস্ত জিনিস প্রস্তুত হয় এবং এই কারণেই অধুনা বিলাস দ্রব্যসমূহ এতটা সহজলভ্য হয়েছে। পূর্বে যে জিনিসটার উৎপাদন ছিল সীমাবদ্ধ, আজ সেটাই স্থলভ হয়ে ছড়িয়ে পড়েছে চারধারে বিজ্ঞান তার অপরূপ খোদকারীর দ্বারা বিলাস দ্রব্যের রত্ন ভাণ্ডারের দ্বার অর্গলমুক্ত করেছে সৌন্দর্য্য-লোভীদের জন্ম। তাই দেখি অভিজাতরা যখন এক টাকা দেড় টাকা খরচ করে স্নো কেনে, গরীবরাও এক আনা পয়সা খরচ করে বাজে ক্রীম সংগ্রহ করতে কসর করে না। বিজ্ঞান সাধারণ লোকেদের আর্থিক অবস্থার দিক দিয়েই শুধু সুবিধে করে দেয় নি, পরন্তু সৌন্দর্য্য দ্রব্য ব্যবহার করবার একটা স্বাভাবিক স্বার্থ এনে দিয়েছে। ব্যবসার ত্রীবুদ্ধির দিক দিয়ে সেটা একটা পরম লাভ। অথচ আজও যদি সেই পুরাকালের প্রক্রিয়া অম্লষ্টিত হ'ত তাহ'লে এটা সম্ভব হ'ত কি'না সে বিষয়ে যথেষ্ট সন্দেহ আছে।

সৌন্দর্য্য ভাণ্ডারের দ্বার অর্গলমুক্ত হওয়ার দরুণ আমাদের দেশেও বিলাসোপকরণ প্রস্তুতের বহু কারখানা স্থাপিত হয়েছে এবং আজও তারা

ক্রমবর্ধমান শ্রীবৃদ্ধি সহকারে জাতীয় শিল্পের উন্নতি সাধনই করে চলেছে। কিন্তু এক্ষেত্রে আমাদের একটা প্রধান ক্রটি হচ্ছে এই যে, আমরা সুগন্ধ দ্রব্য প্রস্তুতের কাঁচামালের প্রতি মনোনিবেশ করি না, আমরা বিদেশ থেকে নানাপ্রকার সুগন্ধদ্রব্য আমদানী করে এখানে সেগুলি একসঙ্গে মিশিয়ে অর্থাৎ blending করে বাজারে একটি বিশেষ পদার্থরূপে বিক্রয় করি যেমন এইচ বস্বর দেলথোস প্রভৃতি। একথা অবশ্য স্বীকার্য্য যে, শিল্প প্রবর্তনের প্রারম্ভিক ক্ষেত্রে উপরোক্ত ব্যবসার প্রয়োজন ছিল, সেদিন সেইটাই দেশীয় বস্তুরূপে জাতির সশ্রদ্ধ সহায়ত্ব লাভ করেছে এবং জাতীয় শিল্পের অগ্রগতির সহায়তা করেছে; কিন্তু বর্তমানে তাতে জাতীয় শিল্পের ক্ষুধা মিটেছে না। তাই এখন প্রয়োজন হয়েছে এদেশেই কাঁচামাল সমূহ উৎপাদন করা। বিদেশ থেকে কাঁচামাল আনিয়া প্রারম্ভিক অবস্থায় কাজ চলেছে বটে কিন্তু আজও যদি সেই খেলাই খেলা হয়, তাহ'লে সেটাকে আর দেশী জিনিস বলা চলে না—সেটা দেশী জিনিস বলিয়া লোককে বাপ্পা দেওয়া মাত্র এবং ভাবের ঘরে চুরি করা।

কোথায় জীবনবীমা করিবেন ?—

এই প্রশ্নের উত্তর

ভারতবর্ষের শ্রেষ্ঠ ধনী ব্যবসায়ী যিনি ২৪ ঘণ্টার মধ্যে এক কোটি টাকা মূল্যের ওয়ার বণ্ড গ্রহণ করিয়াছিলেন,—সেই ক্রোড়পতি, ভারতবর্ষের বৃহত্তম জুট্ মিলের এবং বিবিধ কল-কারখানার মালিক শ্রীরূপ চাঁদ হুকুম চাঁদ কর্তৃক প্রতিষ্ঠিত, ডিরেক্টর বোর্ডের চেয়ারম্যানরূপে তৎকর্তৃক পরিচালিত

হুকুমচাঁদ লাইফ এ্যাসুর্যান্স কোম্পানীতে।

ইহার আর্থিক অবস্থার পরিচয় নামেই রহিয়াছে

প্রম্পেক্তাসের জন্য হেড্ অফিসে আবেদন করুন।

হেড্ অফিস্—৩০নং ক্লাইভ্ স্ট্রীট্ কলিকাতা।

আমরা পূর্বেই উল্লেখ করেছি যে, উৎপাদন ক্ষেত্রে প্রাকৃতিক উপায়ের চেয়ে কৃত্রিম ব্যবস্থা অবলম্বিত হওয়ার দরুণই স্বগন্ধ শিল্প ব্যাপারে এক বিপ্লব উপস্থিত হয়েছে এবং স্বাভাবিক প্রক্রিয়া কৃত্রিম উপায়ের নিকট টিকে থাকতে পারছে না। কিন্তু সৌভাগ্যের বিষয় ভারতবর্ষের ক্ষেত্রে উপরোক্ত তথ্যের আংশিক বাতিক্রম ঘটবার যথেষ্ট কারণ আছে। প্রাকৃতিক সম্পদে ভারতবর্ষ প্রভূত সম্পদশালী এবং স্বগন্ধদ্রব্যের প্রাকৃতিক উপাদান সমূহ যদি কাজে লাগানো যায় তাহ'লে তা' মগোরবে কৃত্রিম বস্তু সমূহের সঙ্গে প্রতিযোগিতায় টিকে থাকতে সক্ষম হবে। আমরা এতদিন এই প্রাকৃতিক সম্পদকে উপেক্ষা করে এসেছি অর্থাৎ এখানে যতখানি মনোযোগ দেওয়া উচিত ছিল ততখানি মনোযোগ প্রদান করিনি, কিন্তু—এখানে যদি যথাযোগ্য নজর প্রদান করি তাহলে আমাদের পাবফিউমারী শিল্প ভালভাবে গড়ে উঠতে পারবে। এ জিনিসটারই বর্তমানে ভয়ঙ্কর দরকার। সৌন্দর্য্যাদ্রব্য বা স্বগন্ধদ্রব্য প্রস্তুতের এ-ও একটা অঙ্গ। এ-ব্যাপার যদি আমরা ভালভাবে পরিচালন করতে পারি তাহ'লে কাঁচামালের জগৎ আর আমাদের বিদেশের মুখাপেক্ষী হ'য়ে বসে থাকতে হবে না, দেশের জাতীয় শিল্পেরও শ্রীবৃদ্ধি হবে।

প্রাকৃতিক সম্পদ ছাড়া কৃত্রিম উৎপাদনের প্রতিও আমাদের ব্যবসায়ীদের মনোনিবেশ করা প্রয়োজন। ভারতবর্ষ প্রাকৃতিক সম্পদে সমৃদ্ধিশালী হলেও তার অধিবাসীরা আর্থিক সম্পদে বলশালী নয়, সুতরাং তাদের আর্থিক অবস্থার অসুখ্যায়ী মাল প্রস্তুত করা দরকার। কেবলমাত্র প্রাকৃতিক সম্পদ সাহায্যে Manu-

facture করলে ব্যবসায়ীদের পড়তা পোষাবে না, সুতরাং ব্যাপকভাবে এ ব্যবসায়ে নাবিতে গেলে কৃত্রিম বস্তুর আশ্রয় গ্রহণ করা ছাড়া আর গত্যন্তর নেই। প্রাকৃতিক সম্পদ সম্বৃত্ত যে বস্তু তা' সর্বোৎকৃষ্ট এবং সেইজন্য বহুমূল্য। এই বহুমূল্য দ্রব্য আয়ত্বে আনবার ক্ষমতা অভিজাত সম্প্রদায় ছাড়া আর কারও খুব বেশী নেই, অথচ এই মুষ্টিমেয় অভিজাত সমাজকে নিয়ে ব্যবসায়ে বাজার জমানো যায় না। অভিজাত সাম্রাজ্যের বাইরে যে বিরাট সমাজ পড়ে রয়েছে তাব লোকসংখ্যা অগণিত কিন্তু সেখানে অর্থশ্রোত একেবারে সন্নিহিত; অত্যন্ত দুর্ভাগ্যের বিষয় এই যে, সেই সন্নিহিত শ্রোত-স্থিনী কালক্রমে কোথায়ও বা আরও সন্নিহিতের আকাংক্ষা ধারণ করছে কোথায়ও বা একেবারে মজে গিয়ে দেখা দিয়েছে বালুচব। অথচ একথা অস্বীকার করবার উপায় নেই যে সে সমাজে অধিবাসীরাও রক্তমাংসের মানুষ, ধনীদেব জায় তাদের অর্থের সচ্ছলতা না থাকলেও লোভ আছে, ভোগ করবার স্পৃহা আছে, অমার্জিত রুচির সস্তা সৌখীনতাও আছে। প্রকৃত ব্যবসায়ীর দৃষ্টি হল এই অগণিত নরনারীর সাম্রাজ্য অসুখ্যায়ী রুচিকর দ্রব্য উৎপন্ন করিয়া তাদের বিলাসবাসনায় চরিতার্থ করিতে সাহায্য করা। তাহলে আজিকার এই সন্নিহিত বাজারের ওপর তাঁদের নির্ভর করে থাকতে হয় না, বিক্রয় কেন্দ্রের পরিধি নিশ্চিতরূপে বৃদ্ধি পায়—হ'তে পারে তার লাভ অল্প কিন্তু তাতে ব্যবসার প্রতিষ্ঠা বিপুল। তাতে সমস্তই পুষিয়ে যায়।

আমাদের বক্তব্য হচ্ছে যে, স্বগন্ধদ্রব্যের ব্যবসার জগৎ দেশীয় ব্যবসায়ীগণ বিলাত থেকে কাঁচা মাল আর আমদানী না করে নিজেরাই

সেই সমস্ত জিনিষ উৎপাদনে ব্রতী হোন। এবং দেশের মুষ্টিমেয় অভিজাত শ্রেণীর জগ্ন উৎকৃষ্ট দ্রব্য প্রস্তুত করা ছাড়াও সাধারণ শ্রেণীর জগ্ন সাধারণ সস্তা দ্রব্য উৎপাদনে মনোনিবেশ করুন। তা' যদি করা যায় ত দেশের শিল্প-ব্যাপারের প্রভুত উন্নতি হবে। পূর্বেই বলেছি যে, প্রাকৃতিক সম্পদ থেকে সুগন্ধদ্রব্য প্রস্তুত করা ভারতবর্ষের পক্ষে কিছুমাত্র লোকসানের নয়, বরং এতদিন যে জিনিসটির প্রতি উপেক্ষা প্রদর্শন করে এসেছি সেটির সদ্ব্যবহার প্রয়োজন। সুগন্ধদ্রব্যের কাঁচামাল তিনপ্রকার দ্রব্যজাত হতে পারে,—প্রথমতঃ, উদ্ভিদসম্প্রদায়; দ্বিতীয়তঃ, প্রাণীসম্প্রদায়; তৃতীয়তঃ, সিন্থেটিক প্রক্রিয়ায় কৃত্রিম দ্রব্যসম্প্রদায়। প্রথমোক্ত দুটি জিনিসের সম্পূর্ণ সদ্ব্যবহার এপর্য্যন্ত ঘটে ওঠেনি, অথচ আমরা জানি প্রাচীন ভারতে সুগন্ধদ্রব্য উৎপাদনের পক্ষে ঐ দুটি দ্রব্য যথেষ্ট পরিমাণে ব্যবহৃত হ'ত। উদ্ভিদজাত প্রাকৃতিক কাঁচামালের মধ্যে নানাপ্রকার সুগন্ধ পুষ্প, গাছের ছাল, শিকড় প্রভৃতি উল্লেখযোগ্য। বেলচামেলী, সেকালি গন্ধরাজ, বকুল, জুঁই হেনা, গোলাপ প্রভৃতি পুষ্পের কুঁড়ি ও পাপড়ী হতে তৈলজাতীয় পদার্থ নিষ্কাশন করা যায়। চন্দনবৃক্ষের সুগন্ধের কথা সর্বজনবিদিত এবং মহীশূরে এই চন্দন হ'তে সুগন্ধ নিষ্কাশনের বৈজ্ঞানিক পদ্ধতি প্রবর্তিত হয়েছে। প্রাণীজ পদার্থের মধ্যে মৃগনাভি সর্বাপেক্ষা উল্লেখযোগ্য। কৃত্রিম পদার্থের বিষয় পূর্বেই কথিত হয়েছে। এই কৃত্রিম পদার্থের কল্যাণেই মানুষ আজ প্রকৃতির ওপর টেকা দিয়েছে। প্রাকৃতিক পদার্থ যদি নাও পাওয়া যায় তাহলেও মানুষ কৃত্রিম পদার্থ দিয়েই স্বচ্ছ তার কাজ চালিয়ে নেয়। দৃষ্টান্ত-

স্বরূপ কমলালেবুর তেলের কথা ধরুন। কমলার তৈল প্রাকৃতিক পদার্থ, অয়েল অব্ নিরোলি কৃত্রিম পদার্থ। কিন্তু আপনি কমলার তৈলের পরিবর্তে যদি অয়েল অব্ নিরোলি ব্যবহার করেন তাহলে কারও সাধ্য নেই যে পার্থক্য টের পায়। অথচ কৃত্রিম পদার্থের ব্যয়ভার অনেক কম।

অতএব আমরা উপরোক্ত বিষয়ের প্রতি ব্যবসায়ীদের দৃষ্টি আকর্ষণ করছি। একথা সত্যি যে, আজ অলিতে গলিতে বহু সংখ্যক সৌন্দর্য্যদ্রব্য উৎপাদনের কোম্পানী স্থাপিত হয়েছে এবং তাদের কয়েকটি দ্রব্য সারা ভারত-বর্ষময় প্রসিদ্ধি অর্জন করেছে কিন্তু সক্ষে এ কথাও ঠিক যে সৌন্দর্য্যদ্রব্য সমূহের কাঁচামাল উৎপাদনের জগ্ন খুব অল্প সংখ্যক কারখানাই এদেশে আছে। মোগল রাজত্বের প্রারম্ভে বসুরার গোলাপ আনিয়া দিল্লীর আশেপাশে যে বিরাট গোলাপ বাগের স্থষ্টি হইয়াছিল তারই স্মৃতিচিহ্ন স্বরূপ এখনও গাজীপুরের গোলাপজল, আতর, বেল, চামেলী ইত্যাদি তেল ভারতের অভিজাত্য সম্প্রদায়ের ভোগ বিলাসের বাসনা চরিতার্থ করার সম্ভব করিয়া রাখিয়াছে। উৎকৃষ্ট খাটা ফুলের তেলের পৃথিবীতে তুলনা নাই। কি গুণে কি গন্ধে ইহা অপরাজয়। আমরা আজ ২৫ বৎসরের উপর ৮ টাকা সেরের ফুলের তেল ব্যবহার করিয়া ইহার সত্যতা সম্বন্ধে সাক্ষ্য দিতেছি। এখনও ৮০ টাকা হইতে ১২৫ টাকা ভরির আতর গাজীপুরে তৈরী হয়। চাই ফ্রান্সের জায় বিরাট আকারে ফুলের চাষ করা। সুগন্ধদ্রব্যের ব্যবসাতে এই সমস্ত কাঁচামালের চাহিদা যে প্রচুর তা' বোধ হয় বুঝিয়ে

বলতে হবে না এবং দেশীয় জিনিসের অভাবেই পাদন করবার যোগ্য সময় উপস্থিত হইবে।
 সৌন্দর্য্যদ্রব্য উৎপাদনকারী কোম্পানীগণ এই সময়ের যদি সদ্ব্যবহার করা যায় তাহলে
 বিদেশী জিনিস ব্যবহার করতে বাধ্য হয়। অতিরিক্ত একটি শিল্পের পত্তন ঘটবে ও দেশের
 সুতরাং এাদশে সৌন্দর্য্যদ্রব্যের কাঁচামাল উৎ- সম্পদ বৃদ্ধি পাবে।



২২০০০ বাঙ্গালীর অর্থে প্রতিষ্ঠিত—

ঢাকেশ্বরী কটন মিলস্ লিঃ

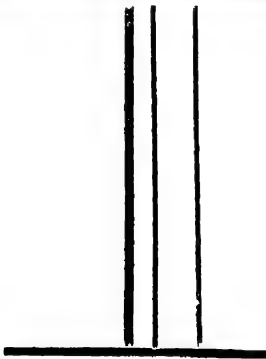
তিন সহস্র শিল্পী ও শ্রমিক পরিবারের অন্ন-
 বস্ত্রের সংস্থান করে

দ্বিতীয় মিলের

কয়েক মাসের মধ্যেই

না জা রে

বাহির হইবে।



কাপড়

ভাঁতিদের সুন্দর সুতা যোগাইয়া
 বাংলার কুতীর শিল্পের পুনরুদ্ধার
 করিতেছে

ভারতীয় সিমেন্ট শিল্প

(শ্রীসুরেন্দ্রকুমার চক্রবর্তী বি এন্স সি)

বর্তমান ধুগে ঘরবাড়ী তৈয়ার করিতে এবং কংক্রিটের কাজে যে সিমেন্ট ব্যবহার করা হয়, অনেকে হয়ত মনে করেন, তাহা নিতান্ত আধুনিক সময়ের উদ্ভাবিত জিনিস। বাস্তবিক তাহা নহে। প্রাচীন রোমক জাতি সিমেন্ট প্রস্তুত প্রণালী এবং তাহার ব্যবহার জানিত। যে সময়ে সমগ্র ব্রিটেন রোমান অধিকারে ছিল, তখনকার নিশ্চিত গৃহ প্রাসাদ দুর্গ রাজপথ প্রভৃতিতে এখনও তাহার প্রমাণ পাওয়া যায়। ভারতের প্রাচীন হিন্দুদের নিকটেও সিমেন্ট অজ্ঞাত ছিলনা। বরাহ মিহির রচিত সুবিখ্যাত বৃহৎ সংহিতা গ্রন্থে সিমেন্ট নির্মাণ ও ব্যবহাবের উল্লেখ আছে। কালক্রমে এই শিল্প বিজ্ঞা এবং উহার ব্যবহার লুপ্ত হইয়া যায়। তারপর অষ্টাদশ শতাব্দের শেষভাগে ইংরাজ ইঞ্জিনিয়ার জন্‌ স্মিটন সিমেন্ট শিল্পের পুনরুদ্ভাবন এবং পুনঃ প্রতিষ্ঠা করেন। তবে এই কার্যের জ্ঞাত প্রকৃত প্রশংসাত্মক জন জেম্‌স্‌ গ্যাম্পডিন নামক একজন ইংরাজ রাজ-মন্ত্রী। আজকাল যে পোর্টল্যান্ড সিমেন্ট প্রচলিত হইয়াছে, তাহার উদ্ভাবন কর্তা এই রাজমন্ত্রী জেম্‌স্‌ গ্যাম্পডিন। ইহার চেষ্টাতেই ১৮২৫ খ্রীষ্টাব্দে ইংলণ্ডে প্রথম সিমেন্টের কারখানা প্রতিষ্ঠিত হয়।

ভারতীয় সিমেন্টের কারখানা সর্বপ্রথমে স্থাপিত হয় ১৯০২ খ্রীষ্টাব্দে মাদ্রাজ সহরে। সাউথ ইণ্ডিয়ান ইন্ডাস্ট্রিজ লিমিটেড নামক ব্যবসায়ীসঙ্গ ইহার প্রতিষ্ঠা করেন। এই কারখানাটি ছিল ক্ষুদ্র এবং মালও বেশী পরিমাণে উৎপন্ন হইত না। তখন যে প্রণালীতে সিমেন্ট তৈয়ারী হইত, তাহা বর্তমান সময়ে অবলম্বিত অধিকতর উন্নত ও বৈজ্ঞানিক প্রক্রিয়ার তুলনায় লাভজনক ছিলনা। বাজারে প্রতিযোগিতাও ছিল খুব তীব্র। সেই সময়ে দেশীয় শিল্পব্যবসায়ে জনসাধারণের কিঞ্চিৎ অর্থশালী লোকের কাহারই আগ্রহ ও উৎসাহ ছিল না। এই সকল কারণে সেই কারখানাটি কিছুকাল চলিবার পর উঠিয়া যায়।

তারপর ১৯১২ সালে “ইণ্ডিয়ান সিমেন্ট কোম্পানী লিমিটেড” নামে একটি কারবার প্রতিষ্ঠিত হয়। ইহার পরিচালনায় সেই বৎসরেই পোরবন্দরে (করাচী) একটি সিমেন্টের কারখানা খোলা হয়। পরবর্তী দুইবৎসরে কাটনী এবং বুঁদি নামক দুইটি পৃথক কোম্পানী স্থাপিত হয়; তাহারাও সিমেন্টের কারখানা খোলে। কিন্তু এই সকল কারখানাতে প্রচুর পরিমাণে সিমেন্ট উৎপন্ন হইতনা। ১৯১৪ সাল ইউরোপে মহা যুদ্ধ আরম্ভ হয়। ভারতীয় সিমেন্ট কার-

খানাগুলির পক্ষে ইহা সৌভাগ্যের কারণ হইল। বাজারে বিদেশীয় প্রতিযোগী আর কেহ না থাকাতে ভারতে প্রয়োজনীয় সিমেন্টের চাহিদা সমস্তই ভারতীয় কারখানা হইতে মিটাইবার সুযোগ পাওয়া গেল।

ভারতের ধনী ব্যবসায়ীরা খুব উৎসাহের সহিত এই সুযোগ গ্রহণ করিলেন। সিমেন্ট তৈয়ারীর শিল্প প্রতিষ্ঠায় অর্থ, শ্রম এবং বুদ্ধি নিয়োগ করিতে তাঁহারা কুণ্ঠিত হইলেন না। ফলে, ১৯২৩ সালের মধ্যে ভারতবর্ষে ৯টি দেশীয় সিমেন্টের কারখানা চলিতে লাগিল। কিন্তু এই অতিরিক্ত উৎসাহের একটা কুফলও দেখা দিল। কারখানা পরিচালকগণ ভুলিয়া গিয়াছিলেন, ভারতবর্ষের লোকেরা রক্ষণশীল; তাহারা দার্যকালের অভ্যস্ত রীতিনীতি আচার ব্যবহার পরিত্যাগ করিতে চাহে না। ঘরবাড়ী তৈয়ারী ব্যাপারেও তাহারা সেইরূপ। সিমেন্টের কারখানাগুলিতে যে পরিমাণ মাল তৈয়ারী হইল, বাজারে চাহিদা তেমন উঠিল না। সুতরাং কারখানা উৎপন্ন অতিরিক্ত মাল গুদামজাত হইয়া রহিল। আর এক মুশ্কিল ঘটিল এইযে, পুরাতন কারখানাগুলি যে এলেকা বা সীমানার মধ্যে মাল বিক্রয় করিত, নূতন কারখানাগুলি সেই সীমানার ভিতরেই স্থাপিত হয়। এই কারণে নিজেদের মধ্যে প্রতিযোগিতা ও দর কাটাকাটি আরম্ভ হইল ভীষণ ভাবে। কোন একটি কারখানা, নিজের পার্শ্ববর্তী আর একটি কারখানাকে জয় করিবার জন্ত বাজার মাটি করিয়া কারবার নষ্ট করিয়া, যা তা দামে মাল ছাড়িতে লাগিলেন। এইরূপে অতিরিক্ত উৎপাদন এবং নিজেদের মধ্যে প্রতিযোগিতা এই দুইটি কারণে ভারতীয় সিমেন্ট শিল্প উন্নতির

মুখেই একটা দারুণ ক্ষতিজনক প্রবল বাধা পাইল। ফলে দুইটা কোম্পানী লিকুইডেশনে বাইতে বাধ্য হয়।

কিছুকাল পরে কারখানার মালিকদের চৈতন্য হয়। তাহারা দেখিলেন তাঁহাদের সম্বনাশের পথ উন্মুক্ত হইয়াছে। পরস্পর হিংসা বিদ্বেষের ফলে তাহারা শক্তিশূন্য ও দুর্বল হইয়া পড়িয়াছেন। এমন অবস্থায় তাহারা গবর্ণমেন্টের শরণাপন্ন হন। বিদেশী প্রতিযোগিতার হাত হইতে রক্ষা পাইবার জন্ত তাহারা গবর্ণমেন্টকে রক্ষণশূলক বসাইবার চেষ্টা অনুরোধ করেন। কিন্তু ট্যারিফ বোর্ডের তদন্তের ফলে অতিরিক্ত উৎপাদন ধরা পড়ে। নিজেদের মধ্যে তৈয়ারীতে যে পরিমাণ সিমেন্টের ব্যবহার হয়, কেবল মাত্র তাহার উপর নির্ভর করিলে মাল কাটিতে হইবার কোন আশা নাই। ভারতের বাহিরে ইউরোপ ও আমেরিকায় সাধারণ ঘরবাড়ী তৈয়ারী ব্যতীত অগ্রাঙ্ক প্রকার কাষে সিমেন্ট ব্যবহার হয়; কিন্তু ভারতবর্ষে তাহা কেহ জানিত না এবং তাহা প্রচলিত করিবার চেষ্টাও কেহ করে নাই। আজকাল প্রপাগান্ডা (Propaganda) অর্থাৎ বিপুল প্রচার কাষ ব্যতীত কোন ব্যবসায় উন্নত ও সমৃদ্ধ হইতে পারেনা। সিমেন্ট কারখানার মালিকগণ ইহা বুঝিতে পারিলেন এবং সিমেন্টের নূতন নূতন ব্যবহার জনসাধারণকে জানাইবার ব্যবস্থায় মনোযোগী হইলেন। ইহার ফলে ১৯২৭ সালে “কংক্রীট গ্যাসোসিয়েশান অব ইণ্ডিয়া” নামক একটি সমিতি প্রতিষ্ঠিত হয়। ছোট বড় নানাবিধ কাষে সিমেন্টের নূতন নূতন ব্যবহার সম্বন্ধে জনসাধারণকে জানান এবং সিমেন্ট ব্যবহার বিষয়ে

প্রয়োজনীয় উপদেশ ও পরামর্শ দিয়া সাহায্য করা এই সমিতির উদ্দেশ্য। “ইণ্ডিয়ান কংক্রীট জার্ন্যাল” নামক একখানি মাসিক পত্রিকা এই সমিতি হইতে প্রকাশিত হয়। এইরূপ প্রচার কার্যের ফলে, জনসাধারণের মনে সিমেন্ট ব্যবহার সম্বন্ধে একটা অত্যাশ্চর্য্য প্রতিযোগিতা এবং দর কাটাকাটির কথাও গোপন রহিল না। সুতরাং বিদেশ হইতে আমদানী সিমেন্টের উপর রক্ষণশুল্ক বসাইতে গবর্ণমেন্ট সম্মত হইলেন না। দেশীয় কারখানাগুলিকে কিছু টাকা দিয়া সাহায্য করিতে ট্যারিফ বোর্ড স্থপারিশ করিয়াছিলেন, কিন্তু গবর্ণমেন্ট সে প্রস্তাব অগ্রাহ্য করেন। এইরূপে গবর্ণমেন্টের সাহায্য লাভে বিফল মনোরথ হইয়া কারখানার মালিকেরা বুঝিলেন, ইহার প্রতিকার নিজেদেরই হাতে। নিজেরা একজোট একতায় বন্ধ না হইলে আর

অন্ত উপায় নাই। স্ববুদ্ধির উদয় হইলে ১৯২৫ সালে “ইণ্ডিয়ান সিমেন্ট ম্যানুফ্যাকচারার্স অ্যাসোসিয়েশন” প্রতিষ্ঠিত হয়। এই সমিতির চেষ্টায় আসন্ন বিপদ অনেকটা কাটিয়া গেল। বাজার দর একটা ধরা বাঁধা করিয়া দেওয়াতে পরস্পরের মধ্যে অত্যাশ্চর্য্য প্রতিযোগিতা দূর হইল। ভারতীয় সিমেন্ট শিল্প একটা নূতন জীবন পাইয়া জাগিয়া উঠিল।

তখনও আর একটা কাজ বাকী থাকে। যে অতিরিক্ত মাল উৎপন্ন হইয়াছে, তাহা বাজারে কাটাইবার উপায় কি? সিমেন্টের চাহিদা বাড়ান যায় কিরূপে? ঘরবাড়ী তৈয়ারী করিতে রক্ষণশীলতাব ভাব ছিল, তাহা ক্রমে ক্রমে দূরীভূত হইল। বাজারে ভারতীয় সিমেন্টের চাহিদা বাড়িয়া চলিল।

কষ্টের সংসারে—

কর্মক্লান্ত দিবসের স্বপ্ন অনসন্নিবে
তন্মিষাতেল দুর্ভাবনাময়
নিষাক্ত হইতে না দিয়া

জীবন-বীমা করিয়া নিশ্চিত হউন

বেঙ্গল ইনসিওরেন্স & রিয়েল প্রপার্টি

কোম্পানী লিমিটেড্।

স্থাপিত—১৯১৯ সাল।

বাঙ্গালীর নির্ভরযোগ্য প্রতিষ্ঠান

গবর্ণমেন্টের নিকট দুই লক্ষা-
শ্রিক টাকা গচ্ছিত আছে।

হেড্. অফিস— ২নং চার্চ লেন, কলিকাতা।

কারখানার মালিকেরা দেখিলেন, পরম্পরের মধ্যে অধিকতর সহযোগিতার প্রয়োজন। তাঁহারা উন্নতির আর এক ধাপে উঠিলেন। ১৯৩০ সালে “সিমেন্ট মার্কেটিং কোম্পানী অব ইণ্ডিয়া লিমিটেড” নামক আর একটি প্রতিষ্ঠান গঠিত হয়। ইহার তত্ত্বাবধানে, ইহার সদশুভুক্ত কারখানা সমূহের মাল বিক্রয়ের ব্যবস্থা কেন্দ্রীভূত এবং প্রত্যেক কারখানার উৎপাদনের পরিমাণ নিয়ন্ত্রিত করা হইল। সম্মিলিত তহবিলের দ্বারা আর্থিক শক্তি বৃদ্ধি পাওয়াতে বিজ্ঞাপন ও প্রচার কার্য অধিকতর ফলদায়ক হইয়া উঠিল। বিক্রয় মূল্যও পূর্বাপেক্ষা অনেক কমিয়া গেল। ভারতবর্ষের প্রত্যেক প্রধান প্রধান সহরে সিমেন্ট বিক্রয়ের দোকান খোলা হইল এবং খরিদদার তাহার প্রয়োজনমত মাল যেন যথাসম্ভব কমখরচায় পায়, তাহার ব্যবস্থা করা হইল। কিরূপে বিবিধ কার্যে সিমেন্ট ব্যবহার করিতে হয়, সেই বিষয়ে নানাপ্রকার পুস্তিকা ভারতবর্ষের বিভিন্ন প্রাদেশিক ভাষায় ছাপাইয়া ঐ সকল দোকানদারের মারফতে জনসাধারণের মধ্যে বিলি করিবার ব্যবস্থা হওয়াতে লোকের প্রকৃতিগত রক্ষণশীলতা দূর হইতে লাগিল।

ভারতীয় সিমেন্ট শিল্পের এই ক্রমোন্নতি রক্ষা করিবার নিমিত্ত এবং উহাকে অধিকতর স্থায়ী করিবার জন্ত আর একটি উপায় অবলম্বিত হইল। ইহার নাম Merger Scheme বা সম্মেলন পদ্ধতি। এই পদ্ধতি অনুসারে ছোট ছোট অনেকগুলি কারখানা মিলিত হইয়া একটি বৃহৎ কারবারে পরিণত হয়। বাজারে সিমেন্টের চাহিদা বাড়িয়া গেলে তাহার সহিত তাল সামলাইয়া চলা ছোট ছোট কারখানাগুলির

পক্ষে কষ্টকর। কিন্তু কারখানা বড় হইলে এই অসুবিধা থাকে না। কয়লা, চটের খলি প্রভৃতি কারখানার প্রয়োজনীয় দ্রব্যাদি কিনিতে ছোট কোম্পানীর পক্ষে অনেক টাকা খরচ পড়ে। বড় কারখানায় এই সকল জিনিস বেশী পরিমাণে ক্রয় করা হয় বলিয়া দাম কম পড়ে, সুতরাং মাল উৎপাদন খরচাও কম হয়। বৃহৎ কারবারের পক্ষে বিদেশীর সহিত প্রতিযোগিতা করাও কঠিন কাধ্য নহে। সিমেন্ট-শিল্প সংশ্লিষ্ট বড় বড় ধনীব্যবসায়িগণ এই “সম্মিলন পদ্ধতি”র সুবিধা বৃদ্ধিতে পারিয়া ১৯৩৬ সালের আগষ্ট-মাসে “গ্যাসোসিয়েটেড সিমেন্ট কোম্পানীজ অফ ইণ্ডিয়া লিমিটেড” নামে একটি বৃহৎ কারবার প্রতিষ্ঠিত করেন। অনেক ছোট ছোট সিমেন্ট কারখানা উহার অন্তর্ভুক্ত হয়।

এই বৃহৎ কারবার প্রতিষ্ঠিত হইবার সঙ্গে সঙ্গে সংবাদপত্রে বিজ্ঞাপন এবং পুস্তিকা প্রাকার্ড প্রভৃতির সাহায্যে প্রচারকার্য খুব জোর চলিতে থাকে। পূর্বে আর্থিক অভাব ও টানাটানির দরুণ সে কার্য সম্ভব ছিল না, মিলিত তহবিলের স্বচ্ছন্দতা পাওয়াতে সেই কার্য আর অসম্ভব রহিল না। সিমেন্ট নির্মাণ সম্বন্ধীয় বিবিধ বৈজ্ঞানিক তথ্যের আলোচনা এবং নানাপ্রকার জটিল সমস্যার সমাধান করিবার সুবিধাও উপস্থিত হইল। এই সময়ে কারখানার মালিকগণ শিল্পীদিগকে শিক্ষা দিবার নিমিত্ত বিদ্যালয় স্থাপনের প্রয়োজনীয়তা বৃদ্ধিতে পারেন। তদনুসারে কংক্রীট স্কুল স্থাপনের চেষ্টা হয়। এক্ষণে বোম্বাই ও মাদ্রাজে ঐরূপ কয়েকটি কংক্রীট স্কুল চলিতেছে। কারখানার মালিকদের তরফ হইতেই ঐসকল স্কুল পরিচালিত হইয়া থাকে। ছাত্রগণ সাধারণতঃ সার্ব ওভারসিয়ার এবং

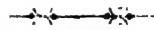
মিস্ত্রি শ্রেণীর যুবক। বৃহৎ সেতু, ঘর বাড়ী তৈয়ারীর কার্যে, মেজে দেওয়াল প্লাস্টারিং, নল, পাত্র, টেবিলের উপর তক্তা, প্রভৃতি নানাবিধ নিত্যপ্রয়োজনীয় জিনিস, কিরূপে নির্মাণ করিতে হয় এবং সিমেন্ট রংএর কার্য কিরূপে করিতে হয় এই সকল বিষয়ে ছাত্রগণ শিক্ষা লাভ করিয়া থাকে।

সিমেন্ট ব্যবহার প্রচলিত করিবার জন্ত কারখানার মালিক ও ব্যবসায়ীগণ আর এক কৌশল অবলম্বন করিয়াছেন। একটা বৃহৎ মোটর গরোতে সিমেন্ট, প্রয়োজনীয় যন্ত্রপাতি জিনিসপত্র, অভিজ্ঞ শিল্পী ও মিস্ত্রি প্রভৃতি বোঝাই করিয়া বিভিন্ন সহরে, এমন কি সহর হইলে, গ্রামে গ্রামেও ভ্রমণ করা হয়। ইহাকে ডিমন্স্ট্রেশন লরী (Demonstration Lorry) বলে। সিমেন্ট ব্যবহার করিবার প্রক্রিয়া সমাগত লোকদিগকে ভালরূপে বুঝাইয়া দেওয়া এবং তাহাও সুবিধা দেখাইয়া দেওয়াই এই ডিমন্স্ট্রেশন লরীর কার্য। ইহার ফলে গ্রামবাসীরাও ক্রমে ক্রমে সিমেন্ট ব্যবহারের সুবিধা উপলব্ধি করিতেছে। জননিকাশের পাইপ, নদমা, ঘরের মেজে ও ছাদ, টেবিল,

শেল্ফ, রেলিং, পুল, খাম প্রভৃতি নানারকম জিনিস মজবুত এবং সুন্দরভাবে কমখরচায় কিরূপে সিমেন্ট কংক্রিটের দ্বারা তৈয়ারী হইতে পারে, তাহা এক্ষণে জনসাধারণের বোধগম্য হইয়া উঠিয়াছে।

ভারতবর্ষের সিমেন্ট কারখানাগুলিতে প্রায় ১০ হাজার শ্রমিক কাজ করিতেছে। প্রতি বৎসর সাড়ে তিন লক্ষ টন ভারতীয় কয়লা এষ্ট সকল কারখানায় ব্যবহৃত হয়। পাটশিল্পকেও হতাশাশূন্য করে। সিমেন্ট বস্তা বন্দী করিবার জন্ত প্রায় দুই কোটি চটের খলির দরকার হয়। এতদ্ব্যতীত সিমেন্ট শিল্প সংক্রান্ত মালপত্র বহন করিতে রেল কোম্পানীও প্রচুর আগ করিয়া থাকে। বর্তমান সময়ে প্রতি বৎসর দশ লক্ষ টনেরও অধিক পরিমাণ সিমেন্ট বেলপথে চলাচল করিয়া থাকে।

ভারতবর্ষের প্রধান সিমেন্ট কারখানা কাশ্মিরাবাদ, বোম্বাই, মধ্যপ্রদেশ ও বিহার প্রদেশে অবস্থিত। বাংলাদেশে অথবা তন্নিকট-বর্তী স্থানে সিমেন্ট কারখানা চলিতে পারে। এ সম্বন্ধে আমরা ভবিষ্যতে আলোচনা করিব।



অতি অল্প কারণে বা নামমাত্র কারণে যদি সন্দি হইতে থাকে, কিম্বা ফুস্ ফুসের ব্যাধি হইবার সম্ভাবনা দেখিলে, আগে হইতে সাবধান হওয়া কর্তব্য। যদি নিয়মিত ভাবে কিছুদিন মাত্র “পেট্রোফস” সেবন করেন তাহা হইলে দেহের যাবতীয় ময়লা বাহির করিয়া দিবে ও ফুস্ফুসের বল বৃদ্ধি করিয়া সহজে সন্দি লাগিবার অভ্যাস দূর করিবে। “পেট্রোফস” ইউনিয়ন ড্রাগ কোং কর্তৃক প্রস্তুত; সকল ঔষধালয়ে পাওয়া যায়।

অরণ্যে মাননে নিগূড় সম্পর্ক

পৃথিবীর আদিকাল হইতে মানুষ চিবদিনই উদ্ভিদের সহিত সংগ্রাম করিয়া আসিতেছে। এইরূপে ক্রমাগত সংগ্রামের পবে মানুষ পৃথিবীর অধিকাংশ স্থলের জঙ্গল নষ্ট করিয়া যাবাস স্থল ও শস্তক্ষেত্র তৈয়ারী করিয়াছে। কোন কোন সময়ে উদ্ভিদ নতন হেজে স্বত্বাপনে মানুষের চেষ্টাকে অতিক্রম করিবার চেষ্টা করিয়াছে কিংবা মানুষ উদ্ভিদের বিজয়ী হইবার চেষ্টানে বিফল করিয়াছে। উদ্ভিদের বিজয় যাত্রা কোন কোন স্থলে যুগপৎ ব্যাপক রোগাক্রমণের সহিত আরম্ভ হইয়াছে। কোন স্থলে প্রাকৃতিক বিপদাশ্রমে সহিত অথবা কোন স্থলে বাগ্ধি বিপদের ফলে সম্ভব হইয়াছে। এখনই দেখানে মানবের সহকর্মী দৃষ্টি ও প্রচেষ্টার অভাব হইয়াছে যেখানেই উদ্ভিদ রাজ্য বিস্তার করিয়াছে। এই সকলের উদাহরণের জন্য আমাদেরকে বেশী দূর যাটাই হয় না। সুন্দরবনের বৌদ্ধযুগের বড় গ্রাম ও নগর পূর্ণ স্থান আজ বিরাট জঙ্গলে পরিপূর্ণ। সুন্দরবনের জঙ্গলে রহং দীক্ষিকা দেখা যায়, একস্থানে বকুল গাছের বীথিকা আছে, বড় বড় মন্দির অনেকস্থলে দেখিতে পাওয়া যায়। গৌড় পাণ্ডুয়ায় একই প্রকারে জঙ্গল পূর্ণ হইয়াছে যদিও তাহা তুলনায় আধুনিক। আসামেব নগাঁও জঙ্গলে সম্ভ্রতি বিরাট সহরের সন্ধান পাওয়া গিয়াছে। এ স্থানেও বনানী বিজয়ী।

একদিকে অধিক জঙ্গল থাকিলে মানুষ যেমন তাহার আধিপত্যবিস্তার করিতে পারে

না, তেমনি জঙ্গল বাতীত মানুষ তাহার সম্ভ্রতা বক্ষা করিতে পারিলে না। অঞ্চলেব উপকামিতা, প্রয়োজন ও ইহার অভাবে মানুষের ক্ষমতা বিপদ ঘে কত তাহা আমাদের পাবিবান করা একান্ত কঠিন হইয়া উঠিয়াছে। দেশের মধ্যে জনসংখ্যার বৃদ্ধি হইতেছে। এক্ষণে এই সকলের প্রতি সকলের দৃষ্টি দেওনা পয়োজন হইয়া পড়িয়াছে। সংবাদপত্রে ও মগন্ধে প্রবন্ধ প্রকাশিত হইবার পরে দিল্লীতে মেচ বিভাগের সভায় নমঃ রিচার্ডসন ও শিংলএ আসামের গবর্ণর বক্তৃতা করেন। বনানী রক্ষার জন্য তাহাবা বলেন যে মালভূমি হইতে ভূমির উপবিভাগ ধৌত হইয়া ক্ষয় হইলে ভূমির উর্ধ্বতা শক্তি নষ্ট হইয়া যায়।

বাংলা দেশে প্রতি বৎসর প্রাবনের সংখ্যা বৃদ্ধি পাউতেছে ও তাহাব জন্য শস্তের ক্ষতি হইতেছে। আবার যে অঞ্চলে প্রাবন নাই সে অঞ্চলে বৃষ্টি নিয়মিত নহে। মানুষের ভূমি লাভেব জন্য চিবন্তন বুদ্ধিবাব ফলে মানুষ জঙ্গল বিনষ্ট করিয়াছে। জঙ্গল বিনষ্ট করায় মাটির মধ্যে বৃষ্টির জল আটকাইয়া থাকেনা এবং মাটি যে জল শোষণ করে তাহা জঙ্গলের আচ্ছাদন ব্যতীত ধরিয়া রাগিতে পারে না। ভূমির মধ্যস্থিত জলের অভাব ঘটিলে ভূমির উর্ধ্বতা শক্তি নষ্ট হইয়া যায়। জঙ্গলের আচ্ছাদন বাতীত বৃষ্টিব ফলে ভূমির উপবিভাগ ক্ষয় প্রাপ্ত হইয়া উর্ধ্বতা শক্তি সম্পন্ন ভূমির শ্রেষ্ঠ পদার্থ ধৌত

হইয়া যায়। জঙ্গলের আচ্ছাদন না থাকিলে বায়ু ও রৌদ্রের প্রভাবে ভূমি শুষ্ক হয়, তাহার ফলে জমিতে শস্য হয় না ও মৃত্তিকার অভ্যন্তরে জল কমিয়া যাওয়ায় সেই অঞ্চলের কৃপ আরও গভীরতর না করিলে আর জল পাওয়া যায় না। বনানী নাশে জল আটকাইয়া না থাকিয়া বগ্না হইয়া থাকে। তখন জলের অভাবে শীতকালে নদী সকল বিলুপ্ত হয়, কারণ মৃত্তিকা অভ্যন্তরে জল থাকে না। বৃষ্টির অভাবে বাতাসে জমির মৃত্তিকা ধূলিরূপে উড়াইয়া জমির ক্ষতি করে। সে জন্য জঙ্গল ও গুল্মের প্রয়োজন।

ভূতত্ত্ববিদগণ বলিয়াছেন হিমালয় পর্বতের ওজন দিন দিন কমিয়া যাইতেছে তাহাতে উহা নূতন ভাবে সংস্থাপিত হইবার জন্য উহা নড়িয়া যায় ও উপরদিকে উঠে। ইহার ফলে হিমালয়ে ও তাহার পাদদেশে অবস্থিত অঞ্চল সমূহে ভূমিকম্প হয়। বিগত বিহারের ভূমিকম্পের কারণ ইহাই। জঙ্গল সকল কাটিয়া ফেলায় হিমালয় পর্বত হইতে মাটি বৃষ্টিতে ধুইয়া পড়িতেছে ও সেই সঙ্গে পর্বত ধসিয়া পড়িয়া প্রস্তরখণ্ড অনবরত পড়িয়া বাইয়া পর্বত হাল্কা হইয়া যাইতেছে। পর্বতের ভার কমিয়া যাওয়াতেই ভূমিকম্প হইয়াছে। সুতরাং জঙ্গলের অভাবে যে এ সকল হইতেছে তাহা বলা বাহুল্য।

জঙ্গল নষ্ট করিবার ফল সঙ্গে সঙ্গে বুঝিতে পারা যায় না। কয়েক পুরুষ পরে যখন অনিষ্টের কথা বুঝিতে পারা যায় তখন তাহার প্রতিকার সাধ্যাতীত হয়। পাঞ্জাব ও সিন্ধু প্রদেশের মরুভূমি ইহার প্রকৃষ্ট উদাহরণ। সে দিকের অবস্থা অনেকটা বাংলার ন্যায়। সিন্ধু নদ গঙ্গার ন্যায় সকলস্থান প্রাণিত করিয়া সমুদ্রে

পড়িয়াছে। কিন্তু নদী মরুপথ দিয়া প্রবাহিত কেন? ইহার কারণ প্রাচীন কালের মানব, সভ্যতা বৃদ্ধির সঙ্গে সঙ্গে জঙ্গল নষ্ট করিয়াছে।

নদীর তীরে যদি জঙ্গল না থাকে তবে সেই সকল স্থানের ও তদঞ্চলের ভূমির ক্ষয় আরও অধিক হয়। যমুনা, চম্বল প্রভৃতি নদী সমূহের উভয় তীর বনানী বিহীন, তাহার ফলে উহার দুই পার্শ্বের ভূমি হইতে যে মাটি বৃষ্টি দ্বারা ধৌত হইয়া নষ্ট হয় তাহার পরিমাণ জঙ্গল দ্বারা সুরক্ষিত অঞ্চল অপেক্ষা ২০ গুণ অধিক। রাজপুতানার প্রাচীন জনপদ বহুল স্থান সকল মরুভূমি মধ্যে অবস্থিত, একই কারণে।

বাঙ্গলার বগ্না দূর করিতে বাঙ্গালার বাহিরের দিকে দৃষ্টিপাত করিতে হইবে। ছোটনাগপুরের মালভূমির জঙ্গল কাটিতে কাটিতে প্রায় নির্মল হইয়া আসিল। এক্ষণে ঐ অঞ্চল ও সোন নদীর উৎপত্তির স্থলের অঞ্চলে জঙ্গল কম থাকায় বৃষ্টি হওয়া মাত্র সমস্ত জল নদীপথে ধাবিত হয় বলিয়া বিরাট প্লাবনে দেশ ডুবিয়া যায়। জঙ্গল না থাকায় বৃষ্টির জল আটকাইয়া থাকে না। সেই সঙ্গে উর্বরাশক্তিপূর্ণ ভূমির উপরিভাগের মৃত্তিকা যাহা অমূল্য, তাহা ধৌত হইয়া নদীপথে সমুদ্রে বাহিত হয়। দামোদর প্রভৃতি নদীতে যদি বাধ না থাকিত তাহা হইলে নদী পথে বাহিত উর্বরাশক্তিসম্পন্ন এই সকল মৃত্তিকা পশ্চিম বঙ্গের জমির উপর দিয়া প্রবাহিত হইয়া ঐ অঞ্চল উর্বরা হইত এবং জমির শস্য উৎপাদন শক্তি বৃদ্ধি পাইত ও তথাকার মৎস্য সংখ্যা বৃদ্ধি পাইত। কিন্তু তাহা না হইয়া “শস্যতানী বাধের” মধ্য দিয়া সমুদ্রে যাইয়া পতিত হইতেছে।

যে জমির উপরিভাগের উর্বরাশক্তিপূর্ণ মৃত্তিকা ধৌত হইয়া একবার চলিয়া যায় তাহা প্রায় চিরকালের জন্য নষ্ট হইয়া যায়। জমির উর্বরাশক্তির শতকরা ১৥ ভাগও যদি ধুইয়া নষ্ট হয় তবে জমির উর্বরা শক্তি নষ্ট হইবার পক্ষে তাহা যথেষ্ট। দেশের মধ্যে মানুষের সংখ্যা বাড়িতেছে, জমির উর্বরতা কমিলে খাদ্য উৎপন্ন হইবে কিরূপে?

ছোটনাগপুরের পরে উত্তর বিহারে, সাঁও-তাল পরগণায়, উত্তরবঙ্গ ও আসামের জঙ্গল বিনষ্ট করিবার ফলে বঙ্গদেশে প্রাবনের সংখ্যা ক্রমশঃ বৃদ্ধি পাইতেছে। সাঁওতাল পরগণাও জঙ্গল সকল প্রায় নির্মূল হইয়াছে বলিলেই চলে। তথাকার পাহাড় পর্বতে আর বৃক্ষ না থাকায় মাটি ধৌত হইয়া প্রস্তর বাহির হইয়া পড়িয়াছে। ভবিষ্যতে আর তথায় কখনও বৃক্ষ জন্মিবে না, সেজন্য বৃষ্টির জল না আটকাইয়া প্রাবনের সাহায্য করিবে। উত্তরবঙ্গে হিমালয় পর্বতে শস্ত ক্ষেত্র করিবার প্রয়োজন হইয়াছে জন সংখ্যা বৃদ্ধির ফলে। তাহার জন্য হিমালয় পর্বতের যে সকল স্থান জঙ্গলাকীর্ণ ছিল তাহা শাকসব্জীর ক্ষেত্রে পূর্ণ হইয়াছে। বৃষ্টির জল

পড়িয়া এক্ষণে সোজা নদী পথের দিকে ধাবিত হয়। কয়েক বৎসর পরে উন্মুক্ত পর্বত গাজ হইতে মৃত্তিকা ধৌত হইয়া গেলে কেবল প্রস্তর পড়িয়া থাকিবে তখন শত চেষ্টাতেও ঐ স্থানে আর বৃক্ষ জন্মিবে না। তখন বাঙ্গালা দেশে হঠাৎ প্রাবনই স্বাভাবিক হইবে ও শস্ত শ্রামল ক্ষেত্র সকল বার বার ডুবিয়া যাইবার ফলে কৃষকগণ ক্ষতি সহ্য করিতে না পারিয়া কৃষি ছাড়িয়া দিয়া দিন মজুর হইতে বাধ্য হইবে। তখন যন্ত্র দানবেব আশ্রানে দিন মজুরগণ বড় বড় সহরে যাইয়া কারখানায় ও কলে যোগ দিবে। বাঙ্গা-লার পল্লী অঞ্চল শূণ্য হইবে ও সরল কৃষক কুলেরও কৃষি সম্পদের অস্তিত্ব লোপ লাইবে। সিলিগুড়ি হইতে দার্জিলিং যাইবার পথে দেখিতে পাওয়া যাইবে ৫০ বৎসর পূর্বে যে সকল বনানী ছিল তাহা এখন চা বাগান, গৃহ ও শস্ত ক্ষেত্রে পূর্ণ, মাত্র সামান্ত স্থানে মধ্যে মধ্যে যে জঙ্গল আছে তাহা কেবল গভর্ণমেন্টের জঙ্গল বলিয়া তাহার অস্তিত্ব আছে।

আসামের জঙ্গল কাটিয়া ফেলাই পূর্ববঙ্গের হঠাৎ প্রাবন বৃদ্ধির কারণ। পূর্ববঙ্গে প্রাবনই স্বাভাবিক। তথায় প্রাবন হয় বলিয়াই তথাকার



অলঙ্কার বন্ধক রাখিয়া টাকা

কর্জ্ঞ না গ্রাহ্য

করিতে হইলে

লক্ষ্মী ইণ্ডাস্ট্রিয়াল ব্যাঙ্ক লিঃ

৮৪ চৌরঙ্গী কলিকাতা।

অনুসন্ধান করুন।

অধিবাসীদের স্বাস্থ্য ভাল ছিল ও জমি উর্বর ছিল। এইজন্মই প্রাচীন কালে মধ্য ও পশ্চিম বঙ্গের বাঙ্গালী ঐ দেশে যাইয়া বাস করিতে আরম্ভ করে। তথাকার অধিবাসীগণ প্রাবল্যকে স্বাভাবিক ও প্রয়োজনীয় বলিয়া জানে। হঠাৎ প্রাবল্যই তথায় ক্ষতিকর। কয়েক বৎসর যাবৎ হঠাৎ প্রাবল্য পূর্ববঙ্গে দেখা দেওয়ায় শত্রুর ক্ষতি হইতেছে। ইহার কারণ আমাদের মন প্রথায় পাহাড় অঞ্চলে শস্য বপন ও তাহার ফলে বনানী নষ্ট।

আমাদের পার্শ্বতা জাতিগণ এক এক বৎসর এক এক স্থানে আসিয়া চাষ করিতে গারব করে। তাহার যেখানে চাষ করিতে আসে সে স্থানের গাছ পালা কাটিয়া, আগুন দিয়া বৃক্ষ লতা পুড়াইয়া চাষ করে। তাহার ফলে সমস্ত জমিতে আচ্ছাদন থাকে না। বৃষ্টিতে ঐ মৃত্তিকার উর্বরতা শক্তি কমিয়া গেলে পার্শ্বতা জাতির লোক পুনরায় অপর স্থানে যাইয়া পূর্বোক্ত প্রকারে চাষ আবাদ করে। এইরূপে পাহাড়ের প্রায় সমস্ত স্থানের মৃত্তিকা আচ্ছাদনহীন হওয়ায় পাহাড়ে চাষ উৎপন্ন দ্রব্য ও উর্বরতা শক্তি যেমন কমিয়া যাইতেছে, বনানী ধ্বংস হইয়া তেমনই মানব জাতির অশেষ ক্ষতি হইতে চলিয়াছে। এই প্রথা এষাবতকাল চলিয়া আসিতেছিল তাহার ফলে উত্তরোত্তর জমি আচ্ছাদনহীন হওয়ায় আমাদের প্রাবল্য বৃদ্ধি পাইতেছে। আমাদের হঠাৎ প্রাবল্যের ফলে পূর্ব বাঙ্গালাকেও ক্ষতি সহ্য করিতে হইতেছে।

আমাদের কৃষক দিবস উপলক্ষে কৃষি

বিভাগের ডেপুটি ডিরেক্টর মিঃ উডফোর্ড আসিয়া পাহাড়ে জঙ্গল কাটা ও ভূমি ক্ষয়ের বিপদ সম্বন্ধে এক বক্তৃতা করিয়াছেন। তিনি তথাকার অধিবাসীদিগকে পাইন বৃক্ষ রোপণ করিতে বলিয়াছেন। গাছ কাটিলে প্রতি ১০শদ দরের গাছ কাটিতে নিষেধ করিয়াছেন ও ঘাস অগ্নিতে দগ্ধ করিতে মানা করিয়াছেন। অবশেষে তিনি বলিয়াছেন এটি সকল পরামর্শ কাষে না লাগাইলে খামিয়া পাহাড়ের দৌন্দর্য্য নষ্ট হইবে ও জমির উর্বরতা চিবদিনের জন্ম চলিয়া যাইবে।

বৃষ্টিব জন্ম, নদী সকল সাবা বৎসর যাহাতে জলপূর্ণ থাকে তাহার জন্ম, দেশের কৃষি বঙ্গার জন্ম, মানব জাতির আশ্রয় ও পানীয় জল যোগাইবার জন্ম দেশের মধ্যে জঙ্গলের প্রয়োজন। বাঙ্গালার প্রত্যেক কৃষকের বৃক্ষ রোপণ করা এবং বাঙ্গালার গভর্ণমেণ্টের জঙ্গল বক্ষা করা ও তাহা বৃদ্ধি করার প্রয়োজন। এ সকল না করিলে ভবিষ্যতে বাঙ্গালা দেশের ভীষণ অবস্থা উপস্থিত হইবে। এখনও বাঙ্গালা দেশে ২০ হাত নীচে কূপে জল পাওয়া যায়। যুক্ত প্রদেশে বনানী নষ্ট করায় কূপের ডল ৭০ হাতেরও বেশী নীচে আছে ও তাহা দিন দিন বাড়িয়া যাইতেছে। ঐ প্রদেশের এই অবস্থার প্রতি ডাঃ রাধাকুমুদ মুখার্জী কতৃপক্ষের দৃষ্টি আকর্ষণ করিয়াছেন। আমাদের দেশে যাহাতে ঐ অবস্থা না হয় তাহার ব্যবস্থা করিয়া বাঙ্গালী জাতিকে রক্ষা করার ব্যবস্থা করা প্রয়োজন। এজন্য গভর্ণমেণ্ট ও জনসাধারণ সকলেরই অবহিত হইতে হইবে।*

*বাংলাদেশের বিশাল অরণ্যালী সমূহ বেপরোয়াভাবে ধ্বংস করিয়া ফেলায় বৃষ্টিপাতের নিয়ম, সময় এবং গতি একরূপভাবে ব্যাহত হইয়াছে যে পর্যায়কালে অনাবৃষ্টি এবং অতিবৃষ্টির ফলে বাংলার কৃষি ক্ষেত্রাদি কমল শুল্ক হইয়া পড়িতেছে। এ সম্বন্ধে আমরা ইতিপূর্বে কয়েকটি প্রবন্ধে দেশের লোকের দৃষ্টি আকর্ষণ করিয়াছি। সম্প্রতি সঙ্গীতনী পত্রিকায় এ বিষয়ে যে হৃদয়ঙ্গম প্রবন্ধ বাহির হইয়াছে তাহা আমরা এখানে উদ্ধৃত করিয়া দিলাম। —সম্পাদক।



এনামেলের বাসন প্রস্তুত প্রণালী

দরিদ্র ভারতবাসী মাত্রই এনামেলের তৈজসপত্রাদির সহিত পরিচিত। এনামেলের বাসন কোসন মূল্যের দিক দিয়াও সুবিধাজনক, কাষের দিক দিয়াও সুবিধাজনক। সেইজন্তই গরীব গৃহস্থমাত্রই এনামেলের বাসন পছন্দ করে থাকেন। শুধু গরীব গৃহস্থ নয়, মধ্যবিত্ত সম্প্রদায়ের লোকও কলাই-এর জিনিস ব্যবহার করেন। তাঁদের বাড়ীতে ছোটবড় এনামেলের গামলা, বাটি, প্লেট, পেরালা ইত্যাদির প্রাচুর্য দেখা যায়। বস্তুতঃ এনামেল বাসনের সুবিধা বহু। প্রথমতঃ, এ-জিনিস খুব পরিষ্কার এবং ঝকঝকে থাকে। দ্বিতীয়তঃ, অনেক নাড়ানাড়ি ঠেচড়া ঠেচড়িতেও তা' ভাঙ্গে কম। তৃতীয়তঃ, দরের দিক দিয়ে পিতল কাশার বাসন অপেক্ষা এর দাম অনেক সস্তা। শুধুমাত্র গৃহস্থের ঘরেই নয়, হাসপাতালের সরঞ্জাম ও স্বাস্থ্য সম্পর্কীয় বহু ব্যাপারে এনামেল পাত্রাদি কাজে লাগে। এই সকল কারণে ইহার চাহিদাও ক্রমাগত বৃদ্ধি পাচ্ছে। হাসপাতাল ও স্বাস্থ্য সম্পর্কীয় সরঞ্জাম বিক্রির দোকানে যিনিই গিয়েছেন তিনিই

দেখেছেন যে, কত বিভিন্ন বকমের এনামেলের জিনিসপত্র সেখানে স্তরে স্তরে সাজানো রয়েছে। এব থেকেই বোঝা যায় আমাদের দেশে এই সমস্ত দ্রব্যের ব্যবহার কী-রকম বেড়ে গেছে। এক দিক দিয়ে দেখতে গেলে এটা স্তূর্ণিচিত যে, এনামেলের জিনিসপত্র ছাড়া হাসপাতাল সরঞ্জামের কাজের সুবিধা হয় না। অমন ঝকঝকে পরিষ্কার জিনিস খাব কিংবা পাওয়া যাবে? সেইজন্তই এনামেল দ্রব্যের এত কদর।

এই সকল কারণে এনামেল বাসনের একটা বিবট বাজার পড়ে রয়েছে। এটা সত্য যে, সেই বাজারের সহ্যবহারের জন্ত এদেশে কয়েকটি কারখানা গঠিত হয়েছে কিন্তু তাতে চাহিদা তৈরীকানো যায় না। এর প্রমাণ এই যে, জাপান ও অষ্ট্রিয়া থেকে এখনো বহু টাকার মাল আমদানী হয়। সুতরাং এই বিদেশীয় আমদানী বন্ধ করার জন্ত এদেশে আবশ্যক কয়েকটি এনামেলের কারখানা স্থাপিত হইতে পারে। দেশের ধনী ব্যক্তির যদি এধারে মনোনিবেশ করেন তাহলে এনামেল শিল্প প্রস্তুতের অনেকটা

স্থবিধা হয়। এনামেলের কারখানা স্থাপনের পথে একটা অন্তরায় আছে—সেটি হচ্ছে জাপানী প্রতিযোগিতা। কয়েকমাস পূর্বে ‘বাবসা ও বাণিজ্য’র পৃষ্ঠায় আমরা জাপানী প্রতিযোগিতার মারাত্মক প্রতিক্রিয়ার কথা লিপিবদ্ধ করেছিলাম। তাতে এই দেখিয়েছিলাম যে, জাপানী কলাইয়ের বাসন আমাদের বাজারে সস্তায়

আমদানীর ফলে দেশীয় কলায়ের বাসনের কারখানাসমূহ ভয়ঙ্কর ক্ষতিগ্রস্ত হচ্ছে। নিম্নে জাপানী দ্রব্যের আমদানীর পরিমাণের একটা তালিকা প্রদত্ত হইল :—

১৯৩৪-৩৫	২,৬৩,৮২২ টাকা
১৯৩৫-৩৬	১১,০৫,৫২৪ ,,
১৯৩৬-৩৭	৮,৮৩,৫৪৬ ,,

আপনার কর্তব্য

ধনী দরিদ্র নির্বিশেষে বিবাহিত ও অবিবাহিত প্রত্যেক যুবকেরই কেহ না কেহ আশ্রিত আছেন; তাঁহার অবর্তমানে ইহারা কোনরূপ আর্থিক অশু-বিধায় না পড়েন সে সম্বন্ধে বিশেষ বাবস্থা করা উচিত। ওরিয়েণ্টালই আপনাকে এই কর্তব্য সম্পাদনে সহায়তা করিবে।

৬৪ বৎসরের অধিককাল হইতে “ওরিয়েণ্টালের বীমা পত্র” সহস্র সহস্র পরিবারকে তাহাদের উপার্জনশীল ব্যক্তির মৃত্যুতে অভাবের সময় সাহায্য করিয়াছে।

কাল কিম্বা ছুদিন পরে প্রত্যেকেরই জীবন একদিন বীমার অযোগ্য হইবে, সুতরাং আপনার কর্তব্য সম্পাদনে দেরী করা উচিত নয়।

!!

বীমা পত্র ওরিয়েণ্টালের গ্রহণ করুন

এবং আপনার মুখাপেক্ষীদের ভবিষ্যৎ
সম্বন্ধে নিশ্চিত হউন

বিশেষ বিশেষণের জন্য লিখুন—

ওরিয়েণ্টাল

গভর্নমেন্ট সিকিউরিটি লাইফ এসিওরেন্স কোং লিঃ

স্থাপিত ১৮৭৪]

[হেড্, অফিস বোম্বাই

ভারতের সর্বত্র শাখা অফিস ও প্রতিনিধি কলিকাতা শাখার ঠিকানা—

ওরিয়েণ্টাল এসিওরেন্স লিমিটেড, ২নং ক্লাইভ রো, কলিকাতা।
কোন নং কলিকাতা ...

সুতরাং উক্ত তালিকা থেকে পরিকার বোঝা যায় যে, জাপান থেকে বেশ মোটা টাকার মাল ভারতে চালান আসে এবং সে জিনিষটা সম্ভাব্য বিক্রীত হওয়ার দরুণ ভারতীয় শিল্পের সর্বনাশ হয়। ভারতে এনামেল শিল্পে প্রায় ২০ লক্ষ টাকার মূলধন লাগানো আছে, সুতরাং জাপানী প্রতিযোগিতায় আমাদের দেশীয় শিল্পের সর্বনাশ হওয়া একটুও বিচিত্র নহে।

এইজন্য এনামেল শিল্পের বিরাট বাজার পড়ে থাকে। সত্ত্বেও এ-শিল্পের সাফল্যের পথে প্রধান অন্তরায় হচ্ছে জাপানী প্রতিযোগিতা এবং এই মারাত্মক প্রতিযোগিতার দরুণ যেখানে বর্তমান প্রতিষ্ঠিত কোম্পানীগুলি রীতিমত যা খাচ্ছে সেখানে নতুন কোম্পানী গজিয়ে উঠতে সাহস পায় না। অথচ পূর্বেই বলেছি যে, এ-শিল্প প্রতিষ্ঠার পক্ষে অপরাপর সমস্ত সুযোগ বর্তমান রয়েছে। কাজে কাজেই এবস্থিৎ অবস্থায় এবং এবস্থিৎ ব্যাপারে গভর্ণমেন্টের সর্বপ্রথম কর্তব্য হচ্ছে সংরক্ষণ শুধু সাহায্যে দেশীয় শিল্পকে জাপানী প্রতিযোগিতার হাত থেকে রক্ষা করা। তা' যদি না করা হয় ত একটা দেশীয় শিল্পের প্রতি মারাত্মক বিশ্বাসঘাতকতার পরিচয় দেওয়া হবে। কোন গভর্ণমেন্টের পক্ষেই সে কার্য প্রশংসার যোগ্য নয় বা প্রজা-বাৎসল্যের পরিচায়ক নয়।

এইখানে এনামেল জিনিসটার একটু ব্যাখ্যা প্রয়োজন। এ জিনিসটা আর কিছুই নয়, শুধু ধাতব পদার্থের উপর এক প্রকার চকচকে পালিসের পুরু প্রলেপ বিশেষ। এ্যাসিড কিংবা ক্ষার পদার্থ এই প্রলেপের কোন ক্ষতি সাধন করতে পারে না। ভাল এনামেল উদ্ভাবন

লাগলেও ফাটে না। যে এনামেলের সহজে চটা উঠে না সেই এনামেলই লোকে বেশী পছন্দ করে, সুতরাং এনামেল উৎপাদনকারীদের এদিকে নজর রাখা একান্ত উচিত।

এনামেলের যে প্রলেপের কথা উল্লেখ করা গেল তাহা দ্বিবিধ—একপ্রকার প্রলেপ ধাতব পাত্রের উপরে লাগাতে হয়। অপর প্রকার এনামেল পাত্রের উপরিভাগে প্রয়োগ করতে হয়। ইংরাজীতে উক্ত দু' প্রকার প্রলেপের নাম হ'ল যথাক্রমে Ground Enamel ও Cover Enamel। গ্রাউণ্ড এনামেল হচ্ছে আমাদের মূর্তিগঠনের এক-মেঠে কাজের মত। ধাতব পাত্রটা হ'ল তার কাঠামো। কভার এনামেল যেন বাইরেরকার রং বিশেষ। কাজে কাজেই দেখা যাচ্ছে যে, এনামেল পাত্রাদি উৎপাদনের পক্ষে তিনটা জিনিস বিশেষ আবশ্যিক—(১) ধাতব পাত্র, (২) গ্রাউণ্ড এনামেল, (৩) কভার এনামেল। ধাতব পাত্র প্রয়োজনানুযায়ী তৈরী করে নিতে হয় কিংবা আমদানী করতে হয়। সাধারণতঃ লোহার জিনিসই ব্যবহৃত হয়ে থাকে। উক্ত পদার্থে গ্রাউণ্ড এনামেল লাগানোর পূর্বে বিশেষ সতর্কতার প্রয়োজন। ধাতব পাত্রকে রীতিমত পরিকার না করে যদি এনামেল লাগানো যায় তাহ'লে শীঘ্র শীঘ্র এনামেলের চটা উঠে যায়। সেইজন্যই ধাতব পাত্রে এনামেল লাগাবার পূর্বে তার গা থেকে সমস্ত ময়লা, গ্রীজ ইত্যাদি পদার্থ তুলে ফেলার প্রয়োজন। পরে পরিকৃত ধাতব পাত্রকে সালফিউরিক এ্যাসিড সলিউসনে ডুবিয়ে অক্সাইড মুক্ত করতে হবে। উক্ত সলিউসনে ১ ভাগ এ্যাসিডে ২০ ভাগ জল থাকা

দরকার। পাত্রটি ১২ ঘণ্টাকাল নিমজ্জিত রাখলেই যথেষ্ট, তবে যদি এই দীর্ঘ সময় নিমজ্জনের পক্ষে কোন অসুবিধা থাকে তাহ'লে এ্যাসিডের ভাগ একটু কড়া করে কম সময়েই কাজ চলে। এ্যাসিড সলিউশন থেকে তুলে নিয়ে ধাতব পাত্রকে ঠাণ্ডা জলে ধুতে হয় এবং তারপর পরিষ্কার বালির সাহায্যে মাজতে হয়। তৎপরে আবার সেই বালি পরিষ্কার করে ফেলে পাত্রটিকে কয়েক সেকেন্ড গরম জলে ভোবাতে হয় এবং তারপরে তাকে হাওয়ায় শুকোবার পর যখন সেটা একেবারে বাষ্পশূন্য হয় তখন তার ওপর গ্রাউণ্ড এনামেল লাগানো হয়ে থাকে। মুখে বলার দিক দিয়ে এই গ্রাউণ্ড এনামেল লাগানোর ব্যাপারটা মোটেই জটিল নয় কিন্তু কাজে করতে গেলে সেটা বেশ শক্ত হয়ে দাঁড়ায়। অর্থাৎ খুব অভিজ্ঞ ও দক্ষ লোক না হলে এ কাজ সম্পাদন করতে সমর্থ হয় না—একটু এধার ওধার হ'লে এনামেল চিড় খেয়ে যায়। ঠিক উপযুক্ত উত্তাপে ঠিক রকম ভাবে গালিয়ে ইহা লাগানোর নিয়ম। নিম্নে গ্রাউণ্ড এনামেল প্রস্তুতের ফরমুলা দেওয়া গেল :—

flint meal	৩০ ভাগ
সোহাগা	১৬.৫ ”
হোয়াইট লেড	৩.৫ ”
ছাঁকা মাটি	২.৫ ”
ম্যাগনেশিয়া	৫ ”
কিংবা	
flint meal	৩০ ভাগ
সোহাগা	১০ ”
ম্যাগনেশিয়া	৪ ”
ম্যাগনেসিয়াম সালফেট	২.২৫ ”
সোডা	১.৭৫ ”

এর সঙ্গে আরও flint meal (সমস্ত পদার্থের মোট ওজনের শতকরা ১৮ ভাগ) মিশাতে হয়।

উক্ত গ্রাউণ্ড এনামেলের ওপর কভার এনামেল লাগাবার নিয়ম। পূর্বেই বলেছি যে, কভার এনামেল হচ্ছে চক্চকে পালিশ বিশেষ এবং গ্রাউণ্ড এনামেলের উপর তা' চড়াবার মাত্রই এনামেল পাত্র পরিষ্কার স্বকৃৎকে হয়ে ওঠে। সেইজন্যই কভার এনামেল এতটা প্রয়োজনীয়। নিম্নে কভার এনামেল প্রস্তুতের ফরমুলা প্রদত্ত হল :—

flint meal	৩৫.৫ ভাগ
সোহাগা	২৭.৫ ”
টিন অক্সাইড	৩০ ”
সোডা	১৫ ”
সল্ট পিটার	১০ ”
এ্যামোনিয়াম কার্বোনেট্	৭.৫ ”
ম্যাগনেশিয়া	৭ ”

উপরোক্ত পরিমাণ দ্রব্যগুলিকে একসঙ্গে গালিয়ে নিয়ে নিম্নপরিমাণ পদার্থগুলি মিশ্রিত করতে হয় :—

flint meal	৬.১২ ভাগ
টিন অক্সাইড্	৩.৬৬ ”
সোডা	০.৭০ ”
ম্যাগনেশিয়া	০.৭০ ”

—কিংবা—

flint meal	২৫ ভাগ
পোসিলিন্	২৫ ”
সোহাগা	২৫ ”
টিন অক্সাইড্	২০ ”
হোয়াইট লেড্	২০ ”
সোডা	১৫ ”
সল্ট পিটার	১১ ”
এ্যামোনিয়াম কার্বোনেট্	৭.৫ ”
ম্যাগনেশিয়া	৬ ”

উপরোক্ত পরিমাণ দ্রব্যগুলিকে একসঙ্গে মিশিয়ে পুনরায় নিম্নলিখিত পরিমাণাঙ্কযায়ী পদার্থগুলি যোগ করতে হয় :—

flint meal	৬ ভাগ	থেকে বার করে নিয়ে আসা হয়। এক্ষেত্রে
টিন্ অক্সাইড্	৩.৭৫ "	এটা লক্ষ্য রাখা দরকার যে, এনামেলের উত্তাপ
সোডা	০.৭৫ "	যেন হঠাৎ বেশী থেকে একেবারে কমে না
ম্যাগনেসিয়া	০.৮০ "	নেমে যায়, কেননা, সেক্ষেত্রে এনামেল চটে

আমরা উপরে গ্রাউণ্ড এনামেল ও কভার এনামেল উভয়েরই ফরমুলা প্রদান করিলাম। পূর্বেই উল্লেখ করেছি যে, উক্ত প্রকার এনামেল লাগাবার সময় সতর্কতা অবলম্বনের প্রয়োজন। গ্রাউণ্ড এনামেলের ওপর কভার এনামেল চড়া-বায় সময় গ্রাউণ্ড এনামেলকে এমনভাবে উত্তপ্ত করতে হয়, যাতে তাপের এতটুকু কমবেশী না ঘটে। তাপের তারতম্য ঘটলে কভার এনামেল ঠিক ধরে না। তাপ ঠিক হয়েছে কিনা জানবাব উপায় হচ্ছে গ্রাউণ্ড এনামেলের ওপর একবার হাত বুলিয়ে নেওয়া। যদি তা' আঠা আঠা হয়ে হাতের সঙ্গে উঠে আসে তাহলে বুঝতে হবে যে, উত্তাপের তারতম্য ঘটেছে। সেক্ষেত্রে আরও খানিকটা flint meal মিশিয়ে দেওয়াই বাঞ্ছনীয়।

কভার এনামেল লাগাবার পর পাত্রকে উত্তন

থেকে বার করে নিয়ে আসা হয়। এক্ষেত্রে এটা লক্ষ্য রাখা দরকার যে, এনামেলের উত্তাপ যেন হঠাৎ বেশী থেকে একেবারে কমে না নেমে যায়, কেননা, সেক্ষেত্রে এনামেল চটে যাবার সম্ভাবনা বেশী। সুতরাং উত্তন থেকে বার করে নিয়ে পাত্রকে আস্তে আস্তে ঠাণ্ডা করতে হয়।

এই এনামেল ধরাবার ব্যাপারে দেখা যায় যে, কতকগুলি ভাল উৎপ্রেছে, আবার কতক-গুলিতে চটা উঠেছে। সেক্ষেত্রে চটাগুটা পাত্রের এনামেল সম্পূর্ণ তুলে ফেলে আবার নতুন করে এনামেল লাগাতে হয়। তাহলে আর কোন জিনিস বাতিল হয় না।

এই হ'ল এনামেল-বাসন প্রস্তুতের সার কথা। আমরা ব্যবসায়ী ও মূলধনী সম্প্রদায়ের দৃষ্টি এ শিল্পটির প্রতি আকর্ষণ করছি, সঙ্গে সঙ্গে গভর্ণমেণ্টকেও অগ্ররোধ করছি যে, তাঁরা এই শিল্পটিকে বিদেশী প্রতিযোগিতার হাত থেকে বাঁচাবার জন্য যথাযথ ব্যবস্থা ককন।



বাঙ্গালার উন্নতিশীল জীবন-বীমা

বঙ্গলক্ষ্মী ইন্সিওরেন্স

৩নং হেয়ার ষ্ট্রিট্

কোন্ কলিকাতা ৩০৯৯

সেয়ার সেলিং এজেন্ট আবদুল

দুনিয়ার পাটের বাজার হইতে ভারতকে বিতা- ড়নের চেষ্টা

ইটালীয় কোম্পানীর পরিকল্পনা
জাপান, জার্মানী প্রভৃতি দেশে চট্টের
পরিবর্তে কাগজের ব্যাগ ব্যবহার

পাটের বাজারে এখন ভারতের একচেটিয়া
অধিকার। ভারতবর্ষ ছাড়া দুনিয়ার অন্য
কোথাও পাটের চাষ কিম্বা পাট উৎপন্ন হয়
না। কিন্তু সম্প্রতি ভারতকে এই একচেটিয়া
অধিকার হইতে বিচ্যুত করিবার চেষ্টা করা
হইতেছে। ইটালী, আফ্রিকা এবং জাপানে
পাট কিংবা পাটের পরিবর্তে ব্যবহৃত হইতে
পারে এমন কোন জিনিষের চাষের ব্যবস্থা
হইতেছে। নববিজিত ইথিওপিয়ায় পাট কিংবা
পাটের অনুরূপ আঁস বিশিষ্ট কোন গাছ উৎপন্ন
করা যায় কিনা তাহা পরীক্ষা করিয়া দেখিবার
জন্য সম্প্রতি ইটালীর অন্তর্গত মিলানে একটি
কোম্পানী গঠন করা হইয়াছে। আপাততঃ
দশ লক্ষ লীরা (ইটালীয় মুদ্রা) মূলধন লইয়া
কোম্পানীটি গঠিত হইয়াছে। সিনর প্যাটারনো
এই কোম্পানীর অন্যতম উদ্যোক্তা। পূর্ব
আফ্রিকায় পাট কিংবা পাটের অনুরূপ কোন
গাছের চাষের চেষ্টা করা তাঁহার উদ্দেশ্য।
কিন্তু কোম্পানীর প্রধান চেষ্টা থাকিবে পূর্ব
আফ্রিকায় পাট উৎপাদন করিবার দিকে।

মিলানে গঠিত কোম্পানীটির নাম দেওয়া

হইয়াছে “কোম্পেনিয়া ডিগা জুটা ই ডি ক্লাইবার
সিমিলার ডি’ইটিওলিয়ো”।

বর্তমান বৎসরের প্রথম ছয় মাসে ইটালী
বিদেশ হইতে পাট আমদানী করিয়াছে প্রায়
২৩০৭০ মেট্রিক (ইটালীয় ওজন), জুন মাসে
সেই তুলনায় ভারত হইতে ইটালীতে অপেক্ষা-
কৃত কম পাট রপ্তানী হইয়াছে।

লাল শণ পাটের পরিবর্তে ব্যবহার করা
চলে কিনা দক্ষিণ আফ্রিকায় তাহার চাষ করিয়া
পরীক্ষা করা হইতেছে লাল শণ দক্ষিণ আফ্রি-
কায় প্রচুর জন্মে। উত্তর ন্যাটালের পথের
পাশে পাশে এবং পতিত জমিতে আপনা
হইতেই প্রচুর লাল শণ জমিতে দেখা যায়।
এই গাছের আঁশ বেশ শক্ত ও মজবুত।
ন্যাটালবাসীরা সাধারণ কাজের জন্য ইহার
আঁশ দিয়া দড়ি তৈয়ারী করে।

দক্ষিণ আফ্রিকার গভর্নমেন্টের কৃষিবিভাগ
কয়েক বৎসর পরীক্ষা করিয়া সিদ্ধান্ত করিয়া-
ছেন যে, দক্ষিণ আফ্রিকায় যথেষ্ট লাল শণের
চাষ করা যায় এবং পাটের পরিবর্তে উহা
ব্যবহার করা চলে। পাট গাছ হইতে যেভাবে
আঁশ বাহির করা হয় লাল শণ হইতেও প্রায়
সেইভাবেই আঁশ লওয়া যায়। উহার চাষের
নিয়মও প্রায় পাটচাষের অনুরূপ।

পাটের সহিত তুলনায় লাল শণের বিক্রমে এইমাত্র বলা চলে যে ইহার আঁশ পাটের মত টেকসই হয় না এবং পাটের ন্যায় সস্তা দরে পাটের পরিবর্তে উৎপন্ন করাও সম্ভবপর নহে। ন্যাটালের জল-বিহীন এলাকায় লাল শণের গাছ প্রায় সাত ফুট পর্য্যন্ত উচু হয়। এই শ্রেণীর শণ হইতে বৎসরে দুইবার আঁশ লওয়া চলে এবং প্রতি একর জমিতে এক হইতে দুই টন পর্য্যন্ত শণ হয়।

আজ পর্য্যন্ত ব্যবসায় হিসাবে লাল শণের চাষ করা হয় নাই। ব্যবসায়ীগণ যদি বুঝিতে পারে যে এই জাতীয় শণ বাজারে বিক্রয় করা চলিবে এবং উহা হইতে চট তৈয়ারী করা চলিবে তাহা হইলে এজন্য কারখানা ভৈয়ারী করিতে ব্যবসায়ীদের বিলম্ব হইবে না।

পাটের পরিবর্তে অপর জিনিষ ব্যবহারের আয়োজন যে শুধু ইটালী এবং আফ্রিকায়ই চলিতেছে তাহা নহে। জাপানে ডাঃ জুনজি

টোলি নামক জৈনিক রাসায়নিক কাগজের মণ্ড হইতে পাটের ন্যায় আঁশ তৈয়ারী করিয়া ব্যাগ প্রস্তুত করিয়াছেন। জার্মেনীতেও কাগজের মণ্ড হইতে প্রস্তুত সূতার ব্যাগ উৎপন্ন হইতেছে। আমেরিকা যুক্তরাষ্ট্রে প্রয়োজনানুযায়িত্ব বে তুলা উৎপন্ন হয় পূর্বে তাহা পোড়াইয়া ফেলা হইত। কিন্তু বর্তমানে সেই অপচয় নিবারণ করিয়া তুলা হইতে প্রস্তুত সূতায় ব্যাগ তৈয়ারী করিয়া চটের পরিবর্তে ব্যবহৃত হইতেছে। ব্রেজিলেও অনুরূপ কৃত্রিম উপায়ে পাটের পরিবর্তে অন্য জিনিষ ব্যবহার করিতেছে।

এইরূপে প্রত্যেক দেশই পাটের অভাব ঘুচাইয়া স্বাবলম্বী হইবার জন্য উদ্যমী। এক মাত্র আমাদের দেশেই এই মূল্যবান জিনিষ দ্বারা নূতন কোন প্রকার জিনিষ তৈয়ারীর চেষ্টা নাই। অথচ সামান্য চেষ্টাতেই হয়তো আমাদের বৈজ্ঞানিকগণ পাটের নূতন ব্যবহার করিয়া দেশের আর্থিক উন্নতি সাধন করিতে পারেন।

আরও একটু সাহায্য পাইলে

আপনি আরও বড় হইতে পারিতেন

আপনার ভবিষ্যৎ বংশধরদের এইরূপ সাহায্য হইতে বঞ্চিত করিবেন না

আজই

প্রবর্তক ইন্সিওরেন্স কোম্পানী লিঃ

হইতে

একটি পলিসি লউন।

কার্য্যক্রম এজেন্ট ও অর্গানাইজার দিগকে {
বিশেষ সুবিধা দেওয়া হয়

হেড অফিস
১৩১২ ওল্ডকোর্ট হাউস স্ট্রীট
কলিকাতা
ফোন কলিকাতা ২৬২৬



মাঘ মাসের কৃষি

বিলাতী সজী এখন বাহা ক্ষেতে আছে তাহাতে মধ্যমধ্যে জল দেওয়া ছাড়া অঙ্কোন বিশেষ পাট নাই।

কপি প্রভৃতি উঠাইয়া লইয়া সেই ক্ষেত্রে চৈতেবেগুণ ও দেশী লক্ষা লাগান উচিত। লক্ষা চাষের জন্ম মাঠান ও উচ্চ জমি আবশ্যক। উন্মুক্ত ও বৌদ্ধগোলা জমিতে লক্ষা ভাল জন্মে। চারা হইবার পৰ যদি বৃষ্টির অভাব হয় তবে গাছে রীতিমত জল দিতে হয়। মাটি কঠিন হইয়া গেলে জমি কোপাইয়া মাটি ভাঙ্গিয়া দেওয়া আবশ্যক।

গাছে ফল দেখা গেলে গাছের গোড়ায় বিট লবণ দিলে ফল বড় এবং অধিক হয়। গাছের গোড়ায় লবণ দিবার পর বৃষ্টির সম্ভাবনা না থাকিলে ক্ষেতে জল সেচন করা আবশ্যক কারণ তাহা হইলে লবণ অচিবে গলিয়া গিয়া গাছের আহারণোপযোগী হইয়া থাকে। বিঘা প্রতি দশ সের লবণ লাগে। লবণের সহিত সম পরিমাণ মাটি মিশাইয়া লওয়া উচিত।

লক্ষার আবাদে জমি শীঘ্র নিম্নেজ হইয়া পড়ে, অতএব এক জমিতে বারংবার উহার আবাদ করা ভাল। যদি করিতেই হয় তবে জমিতে উত্তম রূপ সার দিতে হইবে খোয়াড় ও গোয়াল বাড়ীর আবর্জনা লক্ষার জমির উত্তম সার।

বেগুন গাছে চারা অবস্থায় অনেক সময় লোণা লাগিয়া থাকে। ফলতঃ সেই সকল গাছের গোড়া ভাঙ্গিয়া পড়িয়া যায়। লোণার লক্ষণ দেখা গেলে ভাটির চারিদিকে আইল বাধিয়া উত্তমরূপে প্রচুর জল সেচন করিতে হয়। মাটি শুকাইলেই মাটির উপরিভাগে লোণা ফুটিয়া উঠে। তেঁতুল বা খৈলের জল দিলে লবণ নষ্ট হইয়া থাকে। চূণের জলেও লবণ কাটিয়া যায় সত্য, কিন্তু চূণের ঝাঁজে গাছ মরিয়া যাইতে পারে সতরাং চূণ ব্যবহার না করাই ভাল।

বেগুন গাছে অনেক সময় পোকাকার আবির্ভাব হয়। হকার জল ও ছাই ব্যবহারে উপকার না

হইলে লগুনপর্পল নামক একপ্রকার বিলাতি ঔষধ দ্বারা উপকার পাওয়া যাইতে পারে। মাত্র ২১টী গাছে পোকা ধরিলে উহা তুলিয়া ফেলিয়া পোড়াইয়া ফেলাই ভাল।

আবার বেগুন গাছেই একপ্রকার পোকা জন্মে। প্রথমতঃ ডিম্বাবস্থায় উহা সবুজ থাকে, পরে কীটের বর্ণ পতঙ্গাবস্থায় ফিকে হয় ও মশক কাল রংএর হইয়া থাকে। পাতার নিম্নভাগে কীট আশ্রয় লইয়া ডিম প্রসব করে। গাছের পাতা কৃষ্ণিত হইলেই বুঝিতে হইবে তাহা কীটাক্রান্ত হইয়াছে।

গাছে এই পোকা দেখা দিলেই অবিলম্বে সেই অংশটী গাছ হইতে ভাঙ্গিয়া একেবারে নষ্ট করিয়া দেওয়া উচিত। তীব্র ছকার জলে এই পোকা নষ্ট হয়। ক্ষীণ তেজ বা ফিকে “কেরোসিন ইমাল্শন” ছড়াইয়া দিলেও এই পোকা ধ্বংস করা যায়। এই পোকা বিনাশ না করিলে উহা শীঘ্রই ক্ষেতটীকে নষ্ট করিয়া ফেলিবে।

শশা করলা তরমুজ প্রভৃতি দেশী সজীর জন্ত জমি তৈয়ারী করিয়া ক্রমশঃ তাহার আবাদ করা উচিত। তরমুজ মাঘ মাস হলেই বপন করা উচিত। ফাল্গুন মাসেও বপন করা চলে।

প্রচুর জল সেচন করা এবং মাটি খুলিয়া দেওয়া ভিন্ন ভূঁয়ে শশা বা চৈতে শশায় বিশেষ কোম পাট মাই।

একপ্রকার লাল বর্ণ পতঙ্গ শশা গাছের পরম শত্রু। উহাদিগকে বিনাশ করার কোনও উপায় নাই। তবে গাছের গোড়ায় ও পাতায় কাঠের ছাই দিলে তথায় পোকা মাকড় আর যায় না। গাছের গোড়ায় বা তলায় ধোঁয়া দিলে কিছু দিনের জন্ত উহা তাড়ান যাইতে পারে। সম্ভা হই দুই দিন সন্ধ্যাকালে গাছের গোড়ায় এবং শশার

গাছেয় মাচার তলায় ঘুঁটে বা দোক্তাপাতার ধোঁয়া দিলে পাতায় ধোঁয়া গন্ধ হয়, সেজন্য ঐ পোকা সেদিকে দাবিত হয় না। কপির ডগা ও কপি পাতাই উহাদের আক্রমণের বিষয় কিন্তু সেগুলি ৫৬ দিনে পুরাতন হইলে আর ভয়ের কারণ থাকে না। পাকা বা শক্ত পাতা উহার স্পর্শ করে না। নূতন পাতা উঠিলেই তাহাতে কাঠের ছাই ছড়াইয়া দেওয়াই কীট পতঙ্গ নিবারণের অতি উত্তম উপায়।

জোনাকী পোকা তরমুজ গাছের পরম শত্রু। গাছ জন্মিলেই এই পোকা আসিয়া জুটে। প্রথমতঃ উহার পাতা খায়; ক্রমে তাহার গ্রন্থী হইতে কাণ্ড পর্যন্ত খাইয়া ফেলে। তীব্র তাপক অথবা গন্ধকের গুঁড়া অথবা কাঠের ছাই গাছের গোড়া ও পাতার উপর ছড়াইয়া দিলে অনেক পরিমাণে উহার দমন থাকে। চারাগুলি যতদিন নিতান্ত শৈশব অবস্থায় থাকে ততদিন উহাদিগকে ভয় করিতে হয়। গাছগুলি কোন রকমে ৮৯টী পাতা বিশিষ্ট হইয়া লতাইতে আরম্ভ হইলে আর তত ভয়ের কারণ থাকেনা। দিনের মধ্যে ২৩ বার করিয়া উক্ত পোকাগুলি ধরিয়া মারিয়া ফেলিলে অনেক সুবিধা হয়। প্রতি মাদায় সর্বোৎকৃষ্ট সবল ও সুপুষ্ট গাছটী রাখিয়া অপরগুলিকে তুলিয়া ফেলিয়া দিবে। এক মাদায় একটীর অধিক গাছ রাখা কোন মতেই উচিত নয়।

মাদায় পুষ্করিনীর পাক, গোয়াল বাড়ীর আবর্জনা ও পোড়ামাটি দিয়া বীজ পুতিলে গাছের বিপুল তেজ হয় ও তাহাতে বিস্তর ফল হয়।

মধ্যে মধ্যে গাছের গোড়া খুঁড়িয়া দেওয়া ভিন্ন অত্র কোন পাট নাই। ক্ষেতে রসা থাকিলে আদৌ জল দেওয়া আবশ্যক হয়না।

খেড়ো, ধরমুজ, ফুটি প্রভৃতির আবাদ ও তরমুজের জ্বার এবং উহার শত্রু (পোকা) ঐরূপে নষ্ট করিতে হয়।

ফলের বাগান :

আম, লিচু, লকেট, পীচ এবং অন্যান্য ফল গাছের এই সময় ফুল ধরিতে আরম্ভ করিয়াছে। ফল গাছে এখন মধ্যে মধ্যে জল সেচন করিলে ফল বেশী পরিমাণে ধরে ও ফুল ঝরিয়া পড়ে না।

আনারসের গাছের গোড়া এই সময় চালিয়া দেওয়া আবশ্যিক। গোড়ায় ছাই ও পোক মাটি আনারসের পক্ষে প্রকৃষ্ট সার।

আজুর গাছের গোড়া যদি ইতিপূর্বে খুঁড়িয়া দেওয়া না হইয়া থাকে তবে আর বিলম্ব না করিয়া খুঁড়িয়া দেওয়া উচিত।

ফল বাগানের অনতিদূরে তৃণকাষ্ঠাদি সংগ্রহ করিয়া তাহাতে আগুন দিয়া মুকুলিত বৃক্ষে ধুঁয়া দিবার ব্যবস্থা করিলে ফলে পোকা লাগার সম্ভাবনা কম এবং ফল ঝরাও নিবারণ হয়। পশ্চিমাঞ্চলের আম বাগানে এই প্রথা অবলম্বন হইয়া থাকে। গাছে অগ্নির উত্তাপ ঘেন না লাগে কিন্তু ধোঁয়া অব্যাহতভাবে লাগিতে পারে এইরূপ বুদ্ধি অগ্রিকুণ্ড করিবে।

লক্ষ্মীর ত্রয়োদশ বার্ষিকী বিজয় অভিযান !

১৯৩৬-৩৭ সনে

এক কোটি একাত্ত লক্ষের অধিক পলিসি ইস্যু করা হইয়াছে • • •

লাইফ সঞ্চয়

অতিক্রম করিয়াছে

পাঁচাশিলক্ষ চুরাশিহাজার টাকা

বোনাস { পূর্ণ জীবন-বীমার উপর প্রতি বৎসর প্রতি হাজ রে ২০/-
এণ্ডাউমেন্ট পলিসির উপর প্রতি বৎসর প্রতি হাজারে ১৬/-

“লক্ষ্মীর পলিসি”

ক্রয় করিলে কিংবা বিক্রয় করিলে আপনি লাভবান হইবেন

হেড্ অফিস : “লক্ষ্মী বিল্ডিং” লাহোর

অফিস ম্যানেজার :—

মিঃ টি, সি, কাপুর বি, এ, এল্, এল্, বি

এজেন্সী ম্যানেজার :—

লালা অমর নাথ বাল্ বি, এ

কলিকাতা শাখা অফিস্—“লক্ষ্মী বিল্ডিং” ৭নং এসম্প্যান্ডে ইষ্ট

সেক্রেটারী— শচীন বাগচী

বর্ষাকালে যে সকল বড় বড় গাছ পুতিবে সেই সকল স্থানে প্রায় ২ হাত গভীর করিয়া গর্ত করিবে এবং সেই খোঁড়া মাটি কিছুদিন সেই গর্তের ধারে ফেলিয়া রাখিবে। পরে সেই মাটি দ্বারাও তাহার সঙ্গে কতক সাদা মাটি নিশাইয়া সেই গর্ত ভরাট করিবে। উপরের মাটি নীচে এবং নীচের মাটি উপরে কবিয়া খোঁড়া মাটির দ্বারা গর্ত ভরাট করিয়া রাখিবে।

পুরাতন ডালের ফুল ও পিয়ারা ছোট হয় এবং ভাহাতে পোকা ধরে, সেইজন্য পুরাতন ডাল প্রতি বৎসর ছাটা উচিত।

কৃষি ক্ষেত্র

সম্বৎসরের চাষ এই সময়ই আরম্ভ হইয়া থাকে। এই মাসে রপ্তি হইলেই জমিতে চাষ দিবে। যে সকল জমিতে বর্ষাকালের ফসল করিবে তাহাতে এই মাসে সার দিবে।

আলু ও কপিওর জন্য এই সময় পলিমাটি দিয়া জমি তৈয়ারী করিয়া রাখিবে।

এইমাস হইতেই ইক্ষু কাটিতে আরম্ভ করে। মুলার অগ্রভাগ কাটিয়া মাটিতে পুতিয়া দিলে তাহা হইতে উত্তম বীজ জন্মে। ফুল ধরিবাব আগে মুলার আগার দিকের চারি অঙ্গুলি রাখিয়া তাহার মধ্যে খোল করিয়া এবং ঐ খোলে জল দিয়া নীচের দিকে মুখ রাখিয়া উঠাইবে। প্রতিদিন ঐ খোল পুরিয়া জল দিবে। ক্রমে উহার শীষ থাকিয়া উপরের দিকে উঠিবে।

এই উপায়ে উত্তম বীজ উৎপন্ন হয়। এই মাসের প্রথম ১৫ দিনের পর হলুদ ও আদার মূখী বীজের জন্য শীতল স্থানে রাখিয়া দিবে। হলুদ সিদ্ধ করিয়া শুকাতে দিবে। হলুদ সিদ্ধ করিবার কালে একবার উংলাইয়া নামাইয়া ফেলিবে। আধ শুখনা হইলেই হলুদগুলি রোজ একবার করিয়া দলিয়া দিবে। দলিয়া দিলে হলুদ গোল, শক্ত ও পরিষ্কার হয়।

চীনাবাদাম এই মাসেই উঠাইয়া ফেলিবে।

ফুলের বাগানের শোভা এখন অতুলনীয়। মরসুমী ফুল সব ফুটিয়াছে।

বেল, মস্তিকা, বুথিকা ইত্যাদি ডালের অগ্রভাগ ও পুরাতন ডালগুলি ছাটিয়া দিবে।

শীত প্রধান পার্কত্য-প্রদেশে এখন আদ্রিয়ার হাটিজ, লক্কম্পার, পিঙ্ক, ক্রাস্ক, ডেজী, পিটুনিয়া প্রভৃতি ফুলবীজ বপন করিবে এবং শীত কালের যথা গাজর, শালগম, লেটুস, বাধাকপি, ফুলকপি, মূলাবীজ প্রভৃতি এই সময় বপন করিতে হইবে।

হলিহক, পিটুনিয়া, পিঙ্ক, ক্রাস্ক প্রভৃতি কতকগুলি মুরসমি ফুলের এখনও চারা বসাইয়া যত্ন করিলে উহাদের ফুল আষাঢ় মাস পর্যন্ত থাকে। এইসকল গাছে গ্রীষ্মকালে রোজের সময় উপরে ভালরূপ আবরণ দিরা রোজান্তে উহা অপসারণ করিতে হয়। সন্ধ্যাকালে গাছে প্রচুর জল দিতে হয়। বাহাতে মাটি সকল সময় আর্দ্র থাকে সেদিকে খুব সতর্ক দৃষ্টি রাখা আবশ্যক।





নিউ ইণ্ডিয়া

তিনটি

নূতন পরিকল্পনা

১।

ক্যামিলি ইন্সুরেন্স পলিসি

বীমার মেয়াদ পূর্ণ হইবার পূর্বে
বীমাকারীর মৃত্যু হইলে তাঁহার
পরিবারবর্গ বীমার মেয়াদকাল
অবধি মাসিক রুত্তি পাইবেন এবং
মেয়াদান্তে বীমার সম্পূর্ণ টাকা এক
সঙ্গে পাইবেন।

২

আইডিয়াল এনডাউমেণ্ট পলিসি

বীমাকারী পূর্ণ মেয়াদকাল অবধি
জীবিত থাকিলে বোনাস্ সমেত
পূর্ণ বীমার টাকা পাইবেন এবং
তদতিরিক্ত বীমার টাকার একচতুর্থাংশ
টাকার একটি ফ্রী পেড্ আপ
পলিসি পাইবেন।

৩।

গ্যারান্টিড বোনাস্ (এনডাউমেণ্ট) পলিসি

ইহার দ্বারা আপনার প্রাপ্য সাধারণ
বোনাস্ ব্যতীত হাজারকরা দশ টাকা
হারে অতিরিক্ত বোনাস্ পাইবেন।

বিশেষ কিছু অতিরিক্ত চাঁদা না দিয়াও নিউ ইণ্ডিয়ায় বীমা করিয়া আপনি উপরের বিশেষ
সুবিধাগুলি অনায়াসে লাভ করিতে পারেন।

নিউ ইণ্ডিয়া এ্যাসিওরেঞ্চ কোম্পানী লিমিটেড্

৯ ক্লাইভ স্ট্রীট, কলিকাতা।

সর্ববিধ বীমার বৃহত্তম ভারতীয় প্রতিষ্ঠান।

আদানীকৃত মূলধন-৭৩,২৩,০৫৫।

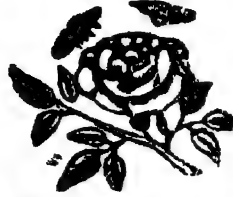
হাবডার বাঙ্গালীর দ্বিতীয় চটকল

বাঙ্গালার গভর্ণর সার জন এণ্ডারসন ব্রাহ্মণ-বেড়িয়ায় এক বক্তৃতা প্রসঙ্গে বলিয়াছিলেন বাঙ্গালী হিন্দুর বেকার-সমস্যা অত্যন্ত বৃদ্ধিপ্রাপ্ত হইয়া আত্মহত্যায় পরিণত হইয়াছে। ভারতের অন্য কোন সম্প্রদায়ের মধ্যে বেকার সমস্যা এত প্রবল নহে। ইহার কারণ বাঙ্গালী যে অপদার্থ তাহা নহে। কেবল বাঙ্গালী যুবকগণ ধ্বংস-মূলক কার্যের মধ্যে শক্তি পরিচালনা করিয়া সময় নষ্ট করিয়াছেন। নেতাগণ বর্জননীতি অবলম্বন করিয়াছেন আর যুবকগণ কারাবরণ করিয়াছেন। সেই সুযোগে বোম্বাই ও আমেদাবাদের চতুর ব্যবসায়ীগণ কলপ্রতিষ্ঠা করিয়া ও আমাদিগকে বস্ত্র বিক্রয় করিয়া বহু অর্থ-উপার্জন করিয়া লইলেন। গবেষণা করিলে দেখা যায়, বাংলার ইতিহাসবিশ্রুত অর্থ “ইষ্টইণ্ডিয়া কোম্পানী” হইতে আরম্ভ করিয়া মাড়োয়ারী পর্যন্ত সকলেই সংগ্রহ করিয়াছেন। বাঙ্গালী বৈজ্ঞানিক পি, এন, বহু মহাশয় লৌহ-শিল্প প্রতিষ্ঠা ও মালমসলা ময়ূরভঞ্জন জঙ্কলে আবিষ্কার করিলেন আর ফলভোগ করিলেন পারসীগণ। বাংলার ২৪টি চটকলের মধ্যে সর্বশ্রেষ্ঠটি মাড়োয়ারী খনীদের, মাত্র একটি বাঙ্গালীর। এই কলটি হাওড়া জেলাতেই প্রতিষ্ঠিত। রাজা জানকীনাথ রায় ইহার প্রতিষ্ঠাতা। আর একটি প্রতিষ্ঠিত হইয়াছে হাওড়ার কদমতলার

নিকট সানপুরে। শ্রীযুক্ত আলামোহন দাস ইহার প্রতিষ্ঠাতা। এই কলটিতে দুই শত তাঁত ও চৌদ্দশত লোক কাজ করিতেছে। তাঁহার নিজ কারখানায় সমস্ত যন্ত্রাদি নির্মিত হইয়াছে। ইহা বাঙ্গালীর কম গৌরবের বিষয় নহে। তাঁহার কারখানায় ওজন যন্ত্র ও অগ্রাণ্ড যন্ত্রাদি নির্মিত হয়। সাতশত ব্যক্তি ঐ কারখানায় কাজ করে।

শ্রীযুক্ত দাস ১৪ বৎসর বয়সে কলিকাতায় মুড়ি ফেরি করিতেন ও রাত্রিতে একটি মুড়ির দোকানে চটের উপর শুইয়া থাকিতেন। এই ভাবে কিছুদিন কাজ করিয়া কলিকাতা হাওড়ায় দুইটি মুড়ির দোকান করেন। কিছুদিন পরে কয়েকটি বন্ধুর সাহায্যে একটি কারখানা প্রতিষ্ঠা করেন এবং ঐ কারখানায় বোঝাই বেলগাড়ী প্রভৃতি ওজন করিবার যন্ত্র নির্মাণ কবেন। ভারতীয়দের মধ্যে ইহা প্রথম চেষ্টা। কিন্তু ভ্রমের বিষয়, ঋণীদের নিকট হইতে টাকা লইয়া ব্যবসা আরম্ভ করেন তাঁহারা টাকা চাহিলে ফেরত দিতে না পারায় তাঁহারা কারখানায় চাবী দেন। তিনি লজ্জায় রেজুন চলিয়া যান। সেখানে তিন বৎসর ব্যবসা করিয়া পুনরায় সঙ্গতিসম্পন্ন হন। দেশে ফিরিয়া আসিয়া হাওড়ায় কারখানা নির্মাণ করেন।

বাংলার ব্যবসায়-ক্ষেত্রে তাঁহার মত উद्यোগী মোটা থাম পরিবেষ্টিত গগনস্পর্শী সৌধের
বাঙ্গালীর আদর্শ সর্বদা অঙ্করণীয়। আশা অন্তরালে থাকিয়া একবার ভাবিয়া দেখিবেন
করি, বাংলার যুবকগণও বিশ্ববিদ্যালয়ের মোটা বাঙ্গালী কোন্ পথে।



ইহা

শক্তির

স্তম্ভ

আজ পঁচিশ বৎসরাধিক কাল **ন্যাশন্যাল** ৬৫ হাজারেরও উপর পলিসি হোন্ডার-
দিগকে বিশ্বস্ততার সহিত সেবা করিয়া আসিতেছে। এই সুদীর্ঘ কাল ব্যাপিয়া খ্যাতি এবং
প্রতিপত্তির সহিত বীমাকারিদিগের সেবা করিয়া গ্রাহ্যগণ আজ বীমাজগতে **শক্তির স্তম্ভ**
হইয়া দাঁড়াইয়াছে।

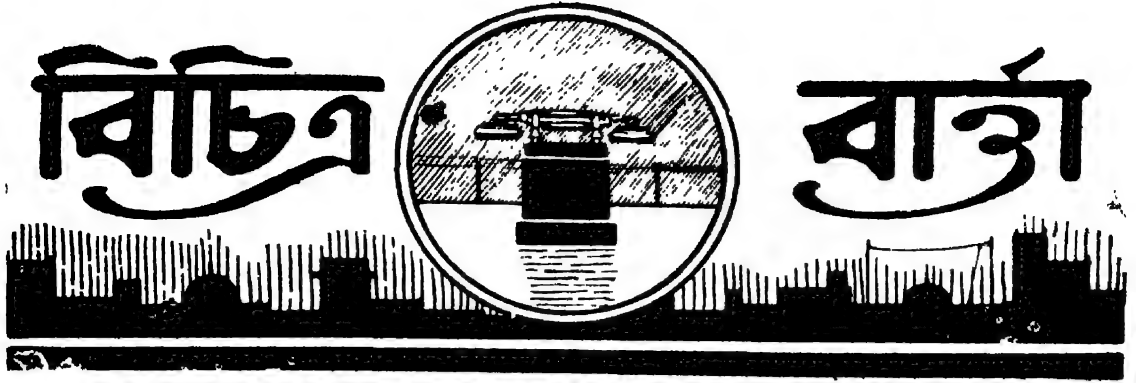
পলিসির সর্বসমূহের উদারতার জ্ঞান এবং তৎপরতার সহিত দাবী মিটাইয়া দেওয়া
হয় বলিয়া গ্রাহ্যগণ সকলের নিকট সুপরিচিত এবং আদৃত। আর্থিক দুর্গতির বিপদ হইতে রক্ষা
পাইবার জন্য ইহার পলিসি বাস্তবিকই একটা মূল্যবান সম্পত্তি।

ন্যাশন্যাল ইনসিওরেন্স কোম্পানী লিঃ

৭নং কাউন্সিল হাউস ষ্ট্রীট, কলিকাতা

ফোন—ক্যাল ৫৭২৬, ৫৭২৭ ও ৫৭২৮

ভারতবর্ষ, ব্রহ্মদেশ, সিংহল, ব্রিটিশইষ্ট আফ্রিকা, এবং ফেডারেটেড্ মালয় ষ্টেট্‌স্
প্রভৃতি দেশের সর্বত্র ব্রাঞ্চ ও এজেন্সী আফিস আছে।



২৮ মণ কয়লায় একটি আধুনিক রেল এঞ্জিন
মাত্র এক ঘণ্টা চলিতে পারে।
২৮ মণ কয়লার পরমাণুর শক্তি যদি আমরা
প্রকার্যে লাগাইবার সঠিক প্রক্রিয়া জানিতাম
প্রতি তাহা হইলে উহার দ্বারা সমগ্র ইংলণ্ডের আলো
জ্বলাইতে, উত্তাপ দিতে ও শক্তি উৎপাদনে
এক দিনে বাহা প্রয়োজন হয় তাহা একশত
বৎসর যোগাইতে পারিতাম।

আধুনিক বেল এঞ্জিনে ৩০ হাজার বিভিন্ন
অংশ আছে।

একজন লোকের চুল কাটিতে নাপিতকে
গড়ে ৭৫০ বার কাঁচি ঢালাইতে হয়।

অষ্ট্রেলিয়ার আদিম অধিবাসিগণ বহুদূর
হইতে রক্তের গন্ধ পায়।

কলিকাতার টালার পরিশ্রুত পানীয় জলের
জলাধারে ২০ লক্ষ গ্যালন জল ধরে।

জাহাজ হইতে সমুদ্রতলে এক প্রকার লাঙ্গল
ফেলিয়া সমুদ্রতলে খাত কাটা হয়, তাহার মধ্যে
টেলিগ্রাফের তার ফেলা হয় যাহাতে মৎস্য-
জীবগণ তাহা উঠাইয়া না ফেলিতে পারে।

সকলের বিশ্বাস নদী তীরে যখন কুস্তীর
রৌদ্রতাপ উপভোগ করে তখন বড় রকমের

বক তাহাব দন্তের পাখ হইতে পোকা বাহির
করিয়া যায়। ইহা ঠিক নহে। এই সকল পক্ষী
কুস্তীর দুই দন্তের মধ্য সংলগ্ন খাতদ্রব্য আহরণ
কবে। কুস্তীর আবামের জন্ত মুখব্যাধন করিয়া
থাকে।

পৃথিবীতে এক্ষণে যতগুলি বাইসাইকেল
আছে তাহা লইয়া এক সারিতে ২৫ জন ক্রিয়া
যদি থাকে ও প্রত্যেকে সারির মধ্যে এক গজ
বাবধান থাকে তাহাহইলে যে এক দীর্ঘ বাহিনী
হইবে তাহা লণ্ডন হইতে পারস্যের মধ্যস্থল
পর্যন্ত পৌছবে।

আফ্রিকার গোয়াতু সহরের অধিবাসীর
সংখ্যা ১০ হইতে ১৫ হাজার। উহা ভিত্তিকৃতি।
সহরের চতুর্দিকে শত্রু হইতে আত্মরক্ষার জন্ত
দীর্ঘ বৃক্ষ কাণ্ড সকল প্রোথিত আছে ও
প্রত্যেক বৃক্ষের শিরোভাগে একটি করিয়া
নরকপাল রক্ষিত আছে। ছয়টি দ্বারের মেজে
নর কপাল দ্বারা বাধান। প্রতি দ্বার বাধাইতে
২ হাজার নর কপাল লাগিয়াছে। প্রত্যহ লোক
যাতায়াত করায় নর কপালগুলি পরিষ্কার হইয়া
যাওয়ায় বাধান স্থানটা শ্বেতবর্ণের।

কেবল যে মাহুষই উন্নত হয় তাহা নহে।

সারমেয়, শৃগাল প্রভৃতিও ক্ষিপ্ত হয়। হস্তী ক্ষিপ্ত হওয়ার বিভীষিকা অনেকেই জানে। পক্ষীকেও উদ্ভস্ত হইতে দেখা গিয়াছে। উদ্ভস্ত হংস কেহ কেহ দেখিয়া থাকিবেন।

চীনের সম্রাটই একমাত্র চীনদেশের পঞ্জিকা প্রকাশ করিতে পারিতেন। চীনে অপর কাহারও দিন বা মাসপঞ্জী প্রকাশের অধিকার ছিল না। প্রতি বৎসর কয়েক কোটি পঞ্জী বিক্রয় হইত। এই পঞ্জিকা আমাদের দেশের পঞ্জিকার ন্যায় ছিল। ইহাতে নক্ষত্রাদির অবস্থান ব্যতীত দৈনিক কার্যের শুভ অশুভ লগ্ন প্রভৃতি লিপিবদ্ধ থাকিত। আমাদের দেশের গ্রায়ই প্রত্যেক কার্য করিবার শুভ ও অশুভ লগ্ন সম্বন্ধে চীনের অধিবাসীদের বিশ্বাস ছিল।

অধিবাসীর সংখ্যার তুলনায় দক্ষিণ আমেরিকার চিলি প্রদেশে কবির সংখ্যা অধিক।

মাসুষের বয়ঃবৃদ্ধির সহিত তাহার অঙ্গ প্রত্যঙ্গ ও যন্ত্রের বৃদ্ধি হইয়া থাকে কিন্তু প্রৌঢ় বয়স হইলে একটি ব্যতীত সকল শরীর যন্ত্রে বৃদ্ধি স্থগিত থাকে। এই একটি যন্ত্র হইল চক্ষুর স্বচ্ছ পদার্থ। ইহা বয়স বৃদ্ধির সহিত ক্রমাগত বর্দ্ধিত হইতে থাকে।

পৃথিবীর মধ্যে প্যারিস সহরেই সর্বাধিক অধিক সংখ্যক সংবাদপত্র প্রকাশিত হয়।

মহাপুরুষ মহম্মদের সমাধি দর্শন করিতে যাহারা মক্কা গমন করে তাহাদের মধ্যে অধিকাংশই জাহাজে আরোহণ করিয়া তথায় যান।

বলটিক সমুদ্রে বর্ণহম নামে ডেনমার্ক রাজ্যের অধীনে একটি দ্বীপ আছে। এই দ্বীপের মাটিতে

চুষকের গ্রায় শক্তি আছে। ইহার জন্ম দিগ-নির্ণয় যন্ত্র সকল সঠিকভাবে উত্তর দিক নির্দেশ করে না। ১০ মাইল দূর হইতে এই শক্তি অনুভূত হয়। দক্ষিণ আমেরিকারও কয়েক স্থানে এরূপ দ্বীপ আছে।

পেরুর সাদার্ন রেলওয়ের সিকুয়ানে স্টেশন প্রশান্ত মহাসাগরের সমুদ্রপৃষ্ঠ হইতে ১৪০০৬ ভিট উচ্চ। যুরোপে সর্বাপেক্ষা উচ্চ রেলস্টেশন জংশন ১৩৬৬৮ ফিট উচ্চ। ইংলণ্ডের সর্বাপেক্ষা উচ্চ রেলস্টেশন স্লোডনে অবস্থিত।

তুরকের স্থলতানের দস্তে ব্যাথা হয়, তিনি বেদনার ভয়ে দস্ত তুলিয়া ফেলিতে অস্বীকার করেন। তখন আটজন দাসের কসের দস্ত উঠাইয়া ফেলিয়া স্থলতানকে দেখান হয় যে দস্ত উৎপাটন তেমন বেশী কষ্টদায়ক নহে। তথাপি স্থলতান দস্ত উৎপাটন করিতে রাজী হন নাই।

পৃথিবীর মধ্যে সর্বাধিক উত্তরে অবস্থিত সহর হইল নরওয়ে রাজ্যে অস্মারকেই সহর এবং সর্বাধিক দক্ষিণে অবস্থিত সহর হইল চিলি রাজ্যে পান্টা এরোনাস সহর।

এরূপ বলা হয় যে বাঙ্গালী জাতি অত্যন্ত মৎস্যপ্রিয়। কিন্তু ইংলণ্ডে ১২৩৬ সালে ১৫৮১৩০০ হ্রদর মৎস্য ধৃত হইয়াছিল। উহার মূল্য ১১২৩১০০০ পাউণ্ড।

দক্ষিণ আফ্রিকায় পঙ্গপালের উপদ্রব সর্বাধিক।

কুমীরের সহিত লড়াইতে মহিষ খুব পটু। মহিষ যখন সাঁতরাইয়া নদী পার হয়, তখন কুমীর তাহার কাছেও ঘেঁসে না।

হাতীর ঘাড়ের পেশী খুব জোরাল। এতটুকু ছোট ঘাড়ে ওড় সহ অত বড় মাথা বুলান আছে।

ময়ূর পুচ্ছে ইন্দ্র ধনুৰ বিচিত্র বর্ণ কোন রঙ্গীন পদার্থের সংযোগ হেতু নহে। পালকের মধ্যে কোশলে বিস্তৃত স্বচ্ছ পরদাতে সূর্য্যাকিরণ সম্পর্কই উহার কারণ।

বার্লিন সহরে বর বাড়ীর এমন সব দরজা জানালা আছে যে বৃষ্টি অথবা বরফ পড়িতে আরম্ভ করিলে উহা আপনা আপনি বন্ধ হইয়া যায়।

পশমকে অথবা পশমের সূতা ও কাপড়কে এক ঘণ্টাকাল সালফিউরিক ক্লোরাইড্ সলিউ-সনে (Sulphuric chloride solution) ডুবাইয়া নিলে উহা আর শেষে জলে ধুইলে ছোট হইয়া যায় না।

রেডিওর সাহায্যে ঘরে বসিয়া খবরের কাগজ ছাপিয়া লইবার কৌশল আমেরিকায় আবিষ্কৃত হইয়াছে। ৮।০ × ১২ ইঞ্চি পৃষ্ঠার ৩ ফিট করিয়া ঘণ্টায় ছাপা হয়।

মশক ধ্বংসকারী গাছ

জাপানে পাইরেথাম নামে এক প্রকার গাছ জন্মে। এই গাছ চন্দ্রমল্লিকা জাতীয়। এই গাছের রস অগ্ন্যন্ত্র দ্রব্যের সহিত মিশাইয়া অগ্নি সংযোগ করিলে যে ধূম হয় তাহাতে মশক দূর হয়। বাজারে জিলাপীর আকারে চীনাঙ্গের নিশ্চিত এই দ্রব্য বহুল বিক্রয় হইতেছে। আমাদের দেশে এই গাছের চাষ করা সম্ভব কি না তাহা পরীক্ষা কবিবার জন্য ভারত গভর্ণ-মেন্টের পার্লিক হেলথ কমিশনার ভারতের কৃষি বিভাগের ইন্সপিরিয়াল কাউন্সিলে প্রস্তাব উপস্থিত করিয়া বলিয়াছেন যে ম্যালেরিয়া নিবারক ও সেকো বিষ শূন্য কীট ধ্বংসকারী এই পাইরেথাম ব্যবহার করিয়া দেখা উচিত। গত কয়েক বৎসর পূর্বে আফ্রিকার কেনিয়াতে এই গাছের চাষ হইয়াছে এবং তাহা হইতে কীট ধ্বংসকারী নির্যাস বাহির করা হইয়াছে। ভারতের প্রায় ১২টি স্থানে পরীক্ষা করিয়া দেখা হইবে যে কীট ধ্বংসকারী উত্তম গুণ বিশিষ্ট পাইরেথাম স্থলভে উৎপন্ন করা যায় কিনা।

বেঙ্গল মার্ক্যাণ্টাইল

লাইফ ইন্সিওরেন্স কোং লিঃ।

ক্রমোন্নতিশীল জাতীয় জীবন-বীমা কোম্পানী।

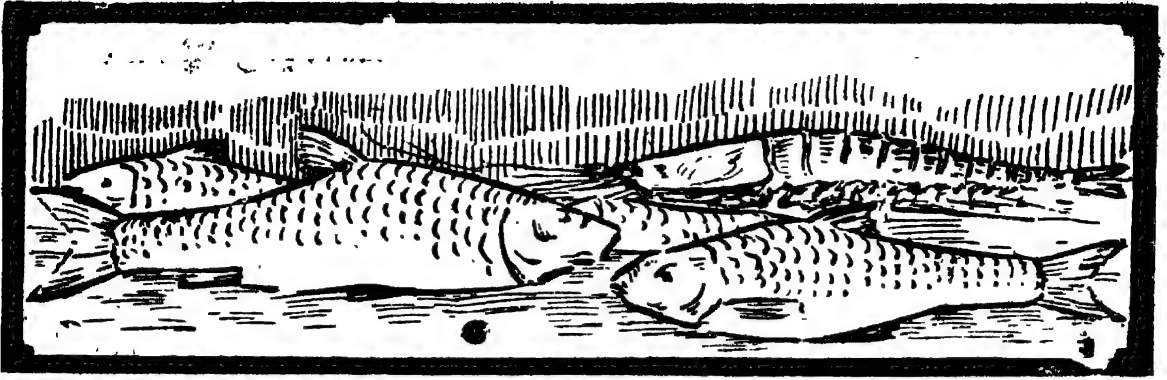
সীমা ক্রহনিলেন শতকরা ৯০ আকারে অধিক
গম্বণমেন্ট সিকিউরিটিতে জমা আছে।

প্যারান্টিড্ বোনাস্ স্কীম কোম্পানীর অন্যতম বিশেষত্ব।

ম্যানেজিং এজেন্টস্

মুখার্জী এণ্ড কোম্পানী লিঃ

১নং মিশন রো, কলিকাতা।



বাংলায় মৎস্যের চাষ

বাংলায় মিঠা জলে মৎস্য চাষের উন্নয়নের চেষ্টা আরম্ভ হইয়াছে। যাহাতে মিঠা জলের মৎস্যগুলিকে অপচয়ের হাত হইতে রক্ষা করা যায় তৎক্ষণাৎ উহার জীবনেতিহাস ও খাদ্যরূপের ব্যবহারের অগ্রাগ্র বৈজ্ঞানিক তত্ত্ব সমূহ অহুসন্ধা-নের চেষ্টা চলিতেছে। মৎস্য সম্বন্ধে উপরোক্ত অহুসন্ধানাং দ্বারা মৎস্যের চাষ কিরূপ লাভজনক হইবে তাহাও যেমন জানা যাইবে, তদুপরি যে সকল মৎস্য মৎস্যের শূক কীট খাইয়া ফেলে, তাহা চাষ করিয়া ম্যালেরিয়া নিয়ন্ত্রণেও বহু সাহায্য হইবে। অর্থকরী দিক হইতে মৎস্য চাষের এই গবেষণা কার্যকরী করিবার জন্ত মৎস্যজীবীগণ যে সকল প্রণালী অবলম্বন করিয়া থাকে, গবেষণাগারেও ঐ সকল প্রণালী অবলম্বনের কথা হইয়াছে।

বঙ্গীয় গভর্ণমেন্টের মৎস্য চাষ বিষয়ে বিশেষজ্ঞ বঙ্গদেশে মৎস্যের চাষের ভবিষ্যৎ উন্নতি ও মৎস্যের বৃদ্ধি সম্ভব কিনা সে সম্বন্ধে প্রশ্নের উত্তরে বলিয়াছেন যে বাংলা দেশের ইলিশ মৎস্যের সংখ্যা বৃদ্ধি করিতে ও মৎস্য হ্রাস বন্ধ করিতে বাংলায় ডিম ফুটিবার জন্ত স্থান সংরক্ষ-

ণের জন্ত এবং ডিম সহ মৎস্য ধরা বন্ধ করিবার জন্ত আইন গঠন করিতে হইবে। বহরমপুরের নিকট ভাগিরথী নদীতে, লালগোলাঘাট ও গোয়ালন্দের মধ্যে পদ্মা নদীতে, সিরাজগঞ্জের নিকট যমুনা নদীতে ও ভৈরব বাজারের নিকট মেঘনা নদীতে অক্টোবর মাসের দ্বিতীয় সপ্তাহের পরে ইলিশ মৎস্যের ডিম ছাড়িবার স্থান। পরে গঙ্গা, ব্রহ্মপুত্র ও মেঘনা নদীতে ডিম ফুটিয়া ইলিশ মৎস্য পাওয়া যায়। ডিম ছাড়িবার পরে আর বড় ইলিশ মৎস্য এই সকল নদীতে পাওয়া যায় না কিন্তু তাহাদিগকে সমুদ্রে দেখা যায়। মাদ্রাজের সমুদ্র তীরের নিকট ইলিশ মৎস্য পাওয়া যায় বলিয়া মনে হয় যে ইলিশ মৎস্য মিষ্ট ও লবণ উভয় রকম জলেই বাস করে। উহারা সমুদ্রে বাস করে কিন্তু ডিম পাড়িবার জন্ত নদী দিয়া মধ্যে মধ্যে উজাইয়া আসে তাহাতে মিষ্ট জলে বাস করিতে তাহারা অভ্যস্ত হইয়া পড়ে। ইলিশ মৎস্য আবদ্ধ মিষ্ট জলে ডিম পাড়ে কিনা তাহা পরীক্ষা সাপেক্ষ।

বাংলাদেশে মৎস্যের চাষ সম্বন্ধে তদন্ত করিবার জন্ত গভর্ণমেন্ট মাদ্রাজ হইতে ডা:

এম্ আর নাইডু নামক একজন মৎস্ত বিশেষ-
যজ্ঞকে মোটা মাহিনায় নিযুক্ত করিয়া
আনাইয়াছেন,—কারণ বাংলাদেশে বোধ হয়
তেমন পণ্ডিত লোক পাওয়া গেল না! যাহা
হউক, বিশেষজ্ঞ মহাশয় দীর্ঘকাল যাবৎ বাংলা
দেশে সফর করিয়া যথারীতি এক রিপোর্ট
দাখিল করিয়াছেন। তাহার মর্ম্ম এই,—

“বাংলা দেশের নদনদীর জল ইলিশ মৎস্ত
উৎপাদন ও বৃদ্ধির পক্ষে উপযোগী। নদী জলে
ইলিশ মাছের ডিম প্রসব ও বাচ্চা পরিপালনের
সুব্যবস্থা করিয়া ইলিশ মাছের সংখ্যা প্রয়ো-
জনীয়রূপ বাড়ান চলে। ইলিশ মৎস্ত প্রথমতঃ
সামুদ্রিক মৎস্ত বলিয়া খ্যাত ছিল। উহার
ডিম প্রসবের জন্ত সমুদ্রের জল ছাড়িয়া নদী
জলে আসিত। ঐরূপভাবে নদীজলে আসিবার
হেতু ক্রমে ক্রমে এই মৎস্ত নদীজলে স্বচ্ছন্দে
চলাফেরা করা ও বৃদ্ধিত হওয়ার অভ্যাস প্রাপ্ত
হইয়াছে। ফলে এক্ষণে উহাকে নদীর জলের
মাছ বলিয়াও ধরিয়া লওয়া যাইতে পারে।
ভাগীরথী নদীর বহরমপুরের সন্নিকটবর্তী অঞ্চলে,
শালগোলাঘাট হইতে গোয়ালন্দ পর্য্যন্ত পদ্মার
জলে, যমুনা নদীর সিরাজগঞ্জ অঞ্চলে এবং

ভৈরববাজারের নিকট মেঘনার জলে ইলিশ
মৎস্ত প্রচুর পরিমাণে উৎপন্ন হইতেছে। পুকুর
ও বিল প্রভৃতির বন্ধ জলে ইলিশ মৎস্ত ডিম
প্রসব করিতে পারে কিনা, তাহা পরীক্ষা করিয়া
দেখা প্রয়োজনীয়।”

বাংলাদেশের জনসাধারণের নিকট এই সব
কি নূতন কথা?

কোন প্রাচীন কালে আমাদের দেশের কোন
বিশেষজ্ঞ ইলিশ মৎস্ত ধরা বন্ধ রাখিবার জন্ত
ধর্ম্মের সহিত এই ব্যবস্থার সংযোগ করিয়াছিলেন
বলা যায় না। সেইজন্ত বিজয়া দশমী হইতে
শ্রীপঞ্চমী পর্য্যন্ত ইলিশ মৎস্ত ধরা বন্ধ থাকিত।
তাহার ফলে ইলিশ মৎস্ত ডিম পাড়িয়া উহাদের
সংখ্যা বৃদ্ধি করিবার সুবিধা পাইত। এক্ষণে
চাহিদার জন্ত ও অর্থলাভের আশায় হিন্দু ধীবর-
গণ এই সকল প্রাচীন সুবিজ্ঞ নিয়ম আর মানে
না। তাহার ফলে ইলিশ মৎস্তের সংখ্যা কমিয়া
যাইতেছে। এক্ষণে আইন করিয়া ঐ সময়ে
ইলিশ মৎস্ত ধরা বন্ধ না করিলে বাঙ্গালী এই
সুস্বাদু ও কণ্ড মৎস্য হইতে অধিকতর পুষ্টিকর
ইলিশ মৎস্য পাইবে না।



ইণ্ডাস্ট্রিয়াল



সম্প্রতি বাংলাদেশে যে সকল জয়েন্ট ষ্টক কোম্পানী প্রতিষ্ঠিত হইয়াছে, তন্মধ্যে বিশেষ প্রয়োজনীয় এবং প্রধান কয়েকটির নাম নিম্নে দেওয়া হইল,—

কোম্পানীর নাম	মূলধন টাকা	আফিস
ইণ্ডিয়ান ফিশারী গ্যাংগায়ালায়েড		
ইনডাস্ট্রীজ	২০,০০০	৮০ নং চৌরঙ্গী রোড, কলিকাতা
ওরিয়েন্টাল কমার্শ্যাল কোম্পানী	২ লক্ষ ৫০ হাজার	৫নং রয়্যাল এক্সচেঞ্জ প্লেস, কলিকাতা
রহিমপুর টা কোম্পানী	৫০,০০০	জলপাইগুড়ী
ম্যাসোসিয়েটেড প্রডাক্টস	২ লক্ষ	১২নং প্রিন্স্‌ আনোয়ার শা রোড, কলিকাতা
দেশকল্যাণ কটন মিলস্	২০ লক্ষ	ত্রিপুরা
মেদিনী কটন মিলস্	১৫ লক্ষ	মেদিনীপুর
জাহাঙ্গীর নগর কটন মিলস্	১ লক্ষ	১নং নয়াসড়ক রোড, ঢাকা
বেঙ্গল মার্কেটিং করপোরেশন	১ লক্ষ	৫নং কর্ণওয়ালিশ ষ্ট্রীট, কলিকাতা



১। টাইপ রাইটার ম্যানুফ্যাকচারিং কোং লিমিটেড। আফিস,—১নং ব্রিটিশ ইণ্ডিয়ান ষ্ট্রীট কলিকাতা। মূলধন একলক্ষ টাকা।

২। ইণ্ডিয়া রাবার ইন্ডাস্ট্রীজ লিমিটেড। আফিস,—৫৭ ডায়মণ্ড হারবার রোড, কলিকাতা।

৩। ফাইনাল করপোরেশন, লিমিটেড। আফিস,—নারায়ণগঞ্জ, ঢাকা। মূলধন ২০ হাজার টাকা।

৪। গৌরীশঙ্কর অয়েল গ্যাংগা রাইস্‌ মিলস্‌ লিমিটেড। আফিস,—বীরভূম। মূলধন দেড় লক্ষ টাকা।

৫। ভারত রাবার ওয়ার্কস্‌ লিমিটেড; আফিস,—বারাকপুর ট্রাঙ্ক রোড, কামারহাটি পোঃ। জেঃ ২৪ পরগণা। মূলধন এক লক্ষ টাকা।

৬। মোহন কেমিক্যাল কোম্পানী লিমিটেড। আফিস, কলিকাতা। মূলধন ৫০লক্ষ

টাকা। উড়িছা গবর্ণমেন্টের সহযোগিতায় পরিচালিত।

৭। হাবড়া ফাইনান্স লিমিটেড। আফিস চনং তেলকল ঘাট রোড; হাবড়া, মূলধন এক লক্ষ টাকা।



১। লক্ষী জুট মিলস্ লিমিটেড। মূলধন ২০ লক্ষ টাকা। আফিস, ৩০ নং ক্লাইভ ষ্ট্রীট, কলিকাতা।

২। নিখালী জুট বেইলিং কোম্পানী লিমিটেড। মূলধন ৫ লক্ষ টাকা। আফিস চনং রয়্যাল একচেঞ্জ প্রেস, কলিকাতা।

৩। ষ্ট্যাণ্ডার্ড মাচ ফ্যাক্টরী লিমিটেড। মূলধন একলক্ষ টাকা। আফিস, কুমিল্লা; ত্রিপুরা।

৪। ইলেকট্রীক ল্যাম্প ম্যানুফ্যাকচারার্স (ইণ্ডিয়া) লিমিটেড। মূলধন ১০ লক্ষ টাকা। আফিস ২৬ নং ড্যালহৌসী স্টোয়ার কলিকাতা।

৫। ইণ্ডিয়া বের্টিং গ্যাণ্ড কটন মিলস্ লিমিটেড। মূলধন ১০ লক্ষ টাকা। আফিস ১৪ নং ক্লাইভ ষ্ট্রীট, কলিকাতা।

৬। কুমার কেমিক্যাল গ্যাণ্ড ফার্মাসিউটিক্যাল ওয়ার্কস্ লিমিটেড। মূলধন আড়াই লক্ষ টাকা। আফিস চনং রয়্যাল একচেঞ্জ প্রেস, কলিকাতা।

৭। ইটার প্রভিন্সিয়াল প্রভিডেন্ট সোসাইটী লিমিটেড। মূলধন ২০ হাজার টাকা, আফিস জলপাইগুড়ী।

৮। বি এইচ স্মিথ গ্যাণ্ড কোং লিমিটেড, আমদানী ও রপ্তানীর কারবার। মূলধন ৩ লক্ষ টাকা। আফিস ৪৬ নং ধর্মতলা ষ্ট্রীট কলিকাতা।



বাংলাদেশে ৮০ লক্ষ মণ লবণ ব্যবহৃত হয়। তাহা সম্পূর্ণরূপে বাংলাদেশেই তৈয়ারী করা যায় কিনা, তৎসম্বন্ধে গবর্ণমেন্ট বিশেষভাবে তদন্ত করিতেছেন। আবগারী বিভাগের স্পারিটেণ্ডেন্ট রায় সাহেব ডি এন্ মুখার্জি এবং খুলনার বন বিভাগের ডিপুটী কন্সারভেটর মিঃ ডি এস রাও, এ বিষয়ে অনুসন্ধান করিয়া বাংলা গবর্ণমেন্টের নিকট রিপোর্ট দাখিল করিয়াছেন। তাহা বালেন, বাংলাদেশে যে পরিমাণ লবণের দরকার, তাহার অর্দ্ধেক স্বন্দর-বন অঞ্চলেই তৈয়ারী হইতে পারে। ব্রহ্মদেশে আংশিক সূর্য্যতাপে এবং আংশিক অগ্নি তাপে লবণ প্রস্তুত হয়। ঐ প্রণালী বাংলাদেশেও অধিকতর সফলতার সহিত অনুসৃত হইতে পারে, ইহাই তাহাদের অভিমত। আমরা আশা করি, রিপোর্ট অনুসারী শীঘ্রই কার্য আরম্ভ হইবে।



বাংলা গবর্ণমেন্টের শিল্প বিভাগ মৃৎ শিল্প শিক্ষা দিবস নিমিত্ত একটা নতুন ব্যবস্থা করিয়াছেন। কলিকাতায় ক্যানেল সাউথ রোডস্থিত ইন্ডাস্ট্রিয়াল বিমার্চ ল্যাবরেটরীতে ক্রমান্বয়ে আট মাস কাল শিক্ষার্থীরা কাজ শিখিবে। যে সকল বেকার যুবক জীবিকা নির্বাহের জন্য শিল্প ব্যবসায় অবলম্বন করিতে ইচ্ছুক, কেবলমাত্র তাহাদিগকেই শিক্ষার্থীরূপে গ্রহণ করা হইবে।



বিখ্যাত বাসায়নিক পণ্ডিত ডাঃ এইচ্ কে সেন (Imperial Institute of Sugar technology) বলেন, পাথরে বাধান রাস্তা অপেক্ষা মাং গুড়ের মশলায় প্রস্তুত রাস্তা বেশী মজবুত এবং অধিক ভার দাবণে সমর্থ হয়।

ইহা পরীক্ষা দ্বারা প্রমাণিত হইয়াছে। ভারতে ১৫০ টি চিনির কারখানায় প্রতি বৎসর গড়ে প্রায় ৪ লক্ষ টন মাং শুড় উৎপন্ন হয়। উহার দ্বারা প্রতি বৎসর ৭ হাজার মাইল পাকা রাস্তা নির্মাণ করা বাইতে পারে।

—*—

বোম্বাইয়ের মিল্ ওনাস্ ম্যাসোসিয়েসান গত ৩১ শে আগষ্ট পর্যন্ত একবৎসরের যে রিপোর্ট প্রকাশ করিয়াছেন, তাহাতে জানা যায় ভারতে চলতি কাপড়ের কলের সংখ্যা মোট ৩৮০। এই ৩৮০ টি কলে এককোটি ২০ হাজার মাকু এবং দুই লক্ষ ২৮৪ টি তাঁত চলিতেছে। বাংলাদেশে কাপড়ের কলের সংখ্যা ২৬ হইতে বাড়িয়া ২৮ হইয়াছে।

—*—

ভারত গবর্ণমেন্টের রিপোর্টে প্রকাশ, গত অক্টোবর মাসে বাংলাদেশ হইতে মোট ৩ লক্ষ ৬৯ হাজার ৮৯১ গাঁইট পাট রপ্তানী হইয়াছে। (একগাঁইট—৫ মণ)। ইহার মধ্যে ৩ লক্ষ ৫৩ হাজার ১৬৪ গাঁইট কলিকাতার বন্দর হইতে এবং ১৬ হাজার ৭২৭ গাঁইট চট্টগ্রামের বন্দর হইতে রপ্তানী হয়। ১৯৩৬ সালে মোট রপ্তানী হইয়াছিল ৪ লক্ষ ৮৩ হাজার ৭২৫ গাঁইট এবং ১৯৩৭ সালে রপ্তানী হইয়াছিল ৪ লক্ষ ২৭ হাজার ১৩৪ গাঁইট। দেখা যায়, রপ্তানীর পরিমাণ ক্রমশঃ কমিয়া আনিতেছে।

—*—

কলিকাতায় প্রতিবৎসর বিদেশ হইতে ১৮ লক্ষ টাকা মূল্যের কৃত্রিম রেশম আমদানী হয়। তন্মধ্যে ১৪ লক্ষ টাকার রেশম জাপান হইতে আসে। শ্রীযুক্ত ক্ষিতীশ চন্দ্র বিশ্বাস ১৫ বৎসর কাল আমেরিকায় থাকিয়া বয়ন শিল্পে বিশেষ অভিজ্ঞতা লাভ করিয়াছেন। তাঁহার চেষ্টায় কলিকাতার নিকটবর্তী পানিহাটিতে কৃত্রিম রেশম তৈয়ারী করিবার জন্য “প্রভাতী টেক্সটাইল মিল্‌স” নামে একটি কারবার স্থাপিত

হইয়াছে। গত ২৪শে নবেম্বর উহার কারখানার উদ্বোধন উৎসব সম্পন্ন হয়। আচার্য্য স্রার প্রফুল্লচন্দ্র রায় কারখানা গৃহের ভিত্তিস্থাপন এবং শ্রীযুক্ত শরৎচন্দ্র বসু তদুপলক্ষে অতিথিত সভায় পৌরহিত্য করেন। ডাঃ মেঘনাদ সাহা, অধ্যাপক ডাঃ বিনয় কুমার সরকার প্রমুখ বহু গণ্যমান্য ব্যক্তি উৎসবে যোগদান করিয়াছিলেন। যদিও বর্তমানে কারখানাটি ক্ষুদ্রাকারে গঠিত হইয়াছে, আমরা আশা করি অচিরে ইহা একটা বৃহৎ কাঁববারে পরিণত হইবে। বাংলাদেশে ইহাই সর্ব প্রথম কৃত্রিম রেশম শিল্পের কারখানা।

—*—

কিছুদিন পূর্বে কলিকাতায় বিভিন্ন প্রাদেশিক গবর্ণমেন্ট ও দেশীয় রাজ্যের শিল্প বিভাগের ডিরেক্টরগণের এক সম্মেলন হইয়াছিল। রেশম শিল্প সম্বন্ধে নিযুক্ত ট্যারিফ বোর্ডের প্রেসিডেন্ট মিঃ এম্ আই রহিমতুল্লা উক্ত সম্মেলনের সভাপতি হন। আলোচনায় জানা যায়, গত ১৯৩৭-৩৮ সালে ভারতের বিভিন্ন প্রদেশে ও দেশীয় রাজ্যে নিম্ন নিমিত্ত পরিমাণ কাঁচা রেশম উৎপন্ন হয়,—৪০ লক্ষ পাউণ্ড পণ্যস্ত উষ্টিবার সম্ভাবনা আছে এবং সেই ৪০ লক্ষ পাউণ্ডের ১২ লক্ষ পাউণ্ড বাংলাদেশেই উৎপন্ন হইতে পারে। ভারত গবর্ণমেন্ট রেশম শিল্পের উন্নতির জন্ত প্রাদেশিক গবর্ণমেন্ট সমূহকে একলক্ষ টাকা মাত্র দিয়াছেন। এই “সমুদ্রে শিশির বিন্দুবৎ” সাহায্যে বাস্তবিক কোন ফল হয় না। বাংলা গবর্ণমেন্ট এখনই রেশম শিল্পের জন্ত প্রতি-বৎসর দেড়লক্ষ টাকা খরচ করিতেছেন। ভারত গবর্ণমেন্টের মঞ্জুরী এক লক্ষ টাকার স্থলে তিন লক্ষ টাকার সাহায্য পাইবার জন্ত প্রাদেশিক গবর্ণমেন্ট সমূহ দাবী জানাইয়াছেন। এই প্রসঙ্গে ইহা লক্ষ্য করিবার বিষয় যে জাপান গবর্ণমেন্ট নিজ তহবিল হইতে শতকরা ৬৪ টাকা ঘাটতি দিয়াও জাপানী রেশম ভারতে কাটতি হইবার সুবিধা করিয়া দেন। সেই তুলনায় ভারত গবর্ণমেন্ট কত পশ্চাতে।

—*—

আপনারা জীবন-বীমার জন্ত যে-কোম্পানীকে
সর্বাধিক সমর্থন করিয়াছেন, যে-কোম্পানী
আপনাদের সহযোগিতায় প্রথম
চারি বৎসরের মধ্যেই

প্রথম শ্রেণীর বীমা কোং
বলিয়া পরিগণিত হইয়াছে, সেট—

মেট্রোপলিট্যান

১৯৩৮ সনের ৩১শে মার্চ তারিখে সমাপ্ত

সপ্তম বৎসরে
৭৮,২৩,৬২৮ টাকা
নূতন পলিসি বিক্রয় করিতে
সমর্থ হইয়াছে।

ইহার প্রথম চারি বৎসরের কাজের ভ্যালুয়েসনে প্রদত্ত

—বোনাস—

প্রতি হাজারে প্রতি বৎসরে
আ-জীবন বীমাস—১৮
মেম্বারদী বীমাস—১১

ছয় বৎসরে ক্রম দেওয়া হইয়াছে ২,৫০,০০০ টাকা

ইহার ব্রাঞ্চ ও সাব্ অফিস
পলিসি ও এজেন্সী স্ত
দিল্লী, লাহোর, রেঙ্গুন, ঢাকা, হাওড়া,
উত্তর সন্দ্বীপে অধিক লাভজনক
মাদ্রাজ, বোম্বাই, বাঙ্গালোর ও পাটনা

মেট্রোপলিট্যান ইন্সিওরেন্স কোং লিঃ

ম্যানেজিং এজেন্টস্ :—ভট্টাচার্য্য চৌধুরী এণ্ড কোং
হেড্ অফিস—২৮ পোলক্ ষ্ট্রীট, কলিকাতা।

আর্থিক সংবাদ

গত বৎসর মে মাসে ভারতগবর্ণমেন্ট জানাইয়াছিলেন, পোষ্টাফিস্ সেভিংস্ ব্যাঙ্কের স্তদ শতকরা ২৥০ টাকা হইতে কমাইয়া শতকরা ২ টাকা হইবে। এক্ষণে গবর্ণমেন্ট হিসাব করিয়া দেখিয়াছেন, ঐ স্তদের হার আরও কমান যায়। সুতরাং ঠিক হইয়াছে, ১লা ডিসেম্বর হইতে সেভিংস্ ব্যাঙ্কেব স্তদের হার শতকরা ১৥০ টাকা হইবে।



শুনা যায়, আসাম গবর্ণমেন্ট ভূমি রাজস্বের পরিমাণ শতকরা ৫০ টাকা কমাইবার মতলব করিতেছেন। ইহাতে প্রায় ৫০ লক্ষ টাকা রাজস্ব ঘাটতি পড়িবার সম্ভাবনা। তাহা পূরণের জন্য গবর্ণমেন্ট মনে করিয়াছেন, কৃষি কার্য হইতে লাভবান নিম্নতম ২০০০ টাকা আয় বিশিষ্ট ব্যক্তিদের উপর ইনকম্ ট্যাক্স বসাইবেন।



গত ৩০শে সেপ্টেম্বর ভারতগবর্ণমেন্টের নগদ তহবিল ছিল ১২ কোটি ৯৩ লক্ষ ৫৭ হাজার টাকা। তন্মধ্যে বিজার্ত ব্যাঙ্কে ১১ কোটি ৮৪ লক্ষ ৩৫ হাজার টাকা, ভারতের বিভিন্ন ট্রেজারীতে ২০ লক্ষ ৫৫ হাজার টাকা এবং লণ্ডনে মজুদ ষ্টার্লিং বাবদ ৮৮ লক্ষ ৬৭ হাজার টাকা।



১৯শে নবেম্বর যে সপ্তাহ শেষ হইয়াছে তাহার মধ্যে বোম্বাই হইতে ৩১.৩.৩৭ টাকা মূল্যের স্বর্ণ (বার গোল্ড) বিদেশে রপ্তানী হইয়াছে। গ্রেট ব্রিটেন স্বর্ণমান পরিত্যাগ করার পর এ পর্য্যন্ত ৩২১৯৪২৫৫৯১ টাকা মূল্যের স্বর্ণ বোম্বাই হইতে বিদেশে রপ্তানী হইয়াছে।



গত ৯ই নবেম্বর ৩৬নং আশুতোষ মুনার্জি রোড, কলিকাতা এই ঠিকানায় “আর্য্যস্থান ব্যাঙ্ক” লিমিটেড স্থাপিত হইয়াছে। ত্রীযুত কুমার কার্তিক চরণ মল্লিক ইহার উদ্বোধন অনুষ্ঠানে পৌরহিত্য করেন।



গত ১৯শে নবেম্বর ৭৬।১ কর্ণওয়ালিশ স্ট্রীট কলিকাতা রংমহল বিল্ডিংসে ব্যাঙ্ক অব এশিয়া লিমিটেডের শ্রামবাজার ব্রাঞ্চ খোলা হইয়াছে। কলিকাতার ভূতপূর্ব মেয়র মিঃ সন্তোষ কুমার বসু ইহার উদ্বোধন সভায় সভাপতি হন। গত ৪ঠা নবেম্বর ময়মনসিংহ সহরে ক্যালকাটা কমার্সিয়াল ব্যাঙ্ক লিমিটেডের একটা ব্রাঞ্চ আফিস প্রতিষ্ঠিত হইয়াছে।



গত ১২ই নবেম্বর ওরিয়েন্ট ব্যাংক অব ইণ্ডিয়া লিমিটেডের কলিকাতা ব্রাঞ্চ খোলা হইয়াছে। ইহার আফিস বসিয়াছে, ১৫নং ক্লাইভ স্ট্রীট, (কমার্শিয়াল হাউস) কলিকাতা, এই ঠিকানায়।

চট্টগ্রামের সাউথ ব্যাংক অব ইণ্ডিয়া লি:

কলিকাতায় একটি ব্রাঞ্চ আফিস খুলিয়াছেন। ইহাদের আফিস হইয়াছে ৪২নং ক্লাইভ স্ট্রীট কলিকাতা। ঢাকাতে কমরেড ব্যাঙ্কের একটি ব্রাঞ্চ প্রতিষ্ঠিত হইয়াছে। ইহার প্রধান উদ্যোগী ঢাকার বিখ্যাত ধনী ও ব্যবসায়ী খানবাহাদুর হাফিজ মহম্মদ হোসেন।



ভারতের প্রাচীনতম বীমা কোম্পানীতে যোগদান করুন।

বম্বে মিউচুয়াল্

লাইফ্, এ্যাসিওরেন্স্, সোসাইটি লিমিটেড্

স্থাপিত—১৮৭১ সাল

সোসাইটির বিশেষত্বঃ—

- ১। প্রিমিয়ামের হার মাঝারী।
- ২। পলিসির সৰ্ত্ত সকল সরল এবং উদার।
- ৩। আর্থিক অবস্থা অতুসনীয়।
- ৪। কারণ বিশেষে পলিসির পরিবর্তন।

- ৫। স্থায়ীভাবে অক্ষম হইলে তার ব্যবস্থা।
- ৬। প্রত্যেক পলিসিহোল্ডারকে বোনাস্ দিবার গ্যারান্টি।
- ৭। যাবতীয় সম্পত্তি ও লভ্য বীমাকারীদেরই প্রাপ্য।

প্রতি বৎসর ১০০০ টাকার লভ্যাংশ—

মেন্সাদী বীমাস্—২১

আ-জীবন বীমাস্—২৬

এজেন্টদিগকে বংশপরম্পরায় উচ্চহারে কমিশন দেওয়া হয়।

নিম্নের ঠিকানায় আবেদন করুন :—

DASTIDAR & SONS

CHIEF AGENTS, Bombay Mutual Life Assurance Society Limited.

100 CLIVE STREET, CALCUTTA.



মিঃ উমাকান্ত এন্স দেসাই এম্ এ, বম্বে মিউচুয়ালের লাইফ্, ফ্রাঙ্কফার্ট সোসাইটির চেয়ারম্যান নির্বাচিত হইয়াছেন। মিঃ লালজীগোকুল দাস বি এ, এল্ এল্ বি, পদত্যাগ করাতে, তাঁহার স্থলে মিঃ আশালাল এন্স পারেশ বি এ, এল্ এল্ বি ডিরেক্টর নির্বাচিত হইয়াছেন। ক্ষুদ্রপুর্ক চেয়ারম্যান ডাঃ ডি এ ডি'মন্টির স্থলে মিঃ হোরমারজী এ ওয়াদিয়া ডিরেক্টরবোর্ডের সদস্যরূপে যোগদান করিয়াছেন।

ঐশ্ব্যত অপারেশন্স বন্স স্যাক্সইন ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর এজেন্সী ম্যানেজারের কার্য পরি-ত্যাগ করিয়া অল-ইণ্ডিয়া মিউচুয়াল ইন্সুর্যান্সের ম্যানেজার পদ গ্রহণ করিয়াছেন।

৮৪।এ ক্লাইভ ষ্ট্রীট (কলিকাতা) স্থিত মেসার্স গাজুলী য্যাঙ্ক্, কোং দিল্লীর সার্কেন্ট অব

ইণ্ডিয়া ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর বাংলা বিহার আসাম উড়িষ্যার জন্ম চাফ্ এজেন্ট নিযুক্ত হইয়াছেন।

আমরা অবগত হইলাম যাকুমী ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর ম্যানেজিং ডিরেক্টর মিঃ এম্ এল চ্যাটার্জি এবং সেক্রেটারী মিঃ এ কে হানদার তাঁহাদের নিজ নিজ পদ ত্যাগ করাতে নূতন ম্যানেজিং এজেন্ট নিযুক্ত না হওয়া পর্যন্ত ডিরেক্টরগণ স্বয়ং পরিচালনার ভার লইয়াছেন

আমরা অবগত হইলাম, লক্ষ্মী ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর কর্তৃপক্ষ স্থির করিয়াছেন বর্তমান সময়ে ৭নং এসপ্লানড্, ইষ্ট্, কলিকাতা এই ঠিকানার উহার যে আফিস বাড়ী রহিয়াছে, তাহা ভাঙ্গিয়া ঐ স্থানে একটি ১৫ তলাবিশিষ্ট বিয়ার্ট অট্টালিকা নির্মাণ করিবেন। আগামী

ফেব্রুয়ারী (১৯৩৯) মাসে এই কায্য আরম্ভ হইবে এবং আশা করা যায় ১৯৪০ সালের মধ্যে উহা শেষ হইবে। এই নব-পরিকল্পিত গৃহের ৪ তলা পর্য্যন্ত লক্ষ্মীইন্সুর্যান্স্ এবং অন্যান্য কারবারের আফিস থাকিবে। অবশিষ্ট অংশে সাধারণের বাসোপযোগী আধুনিক উন্নত ধরণের এবং নানাবিধ সুবিধাযুক্ত ফ্ল্যাট্ নির্মিত হইবে। ইহাই হইবে ভারতের সর্বোচ্চ প্রামাদ। আমরা এই জন্ত লক্ষ্মীইন্সুর্যান্স কোম্পানীর পরিচালকগণকে অভিনন্দিত করিতেছি।



পুনার কমন্সওয়েলথ গ্যাসুর্যান্স কোম্পানীর কলিকাতা ব্রাঞ্চ আফিস্ গত ১লা নবেম্বর হইতে ২২ নং বেণ্টিক্ স্ট্রীটে উঠিয়া আসিয়াছে।



কাউন্সিল অব্ স্টেটের সদস্য এবং বিখ্যাত জমিদার মাননীয় মিঃ কুমার শঙ্কর রায় বার-ম্যাট্-ল পীয়ারলেস্ ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর ডিরেক্টারবোর্ডের চেয়ারম্যান হইয়াছেন।



গত ২৭ শে নবেম্বর নয়াদিল্লীতে হিন্দুস্থান কো অপারেটিভের নূতন গৃহপ্রতিষ্ঠার উৎসব সম্পন্ন হইয়াছে। মাননীয় স্মার নৃপেন্দ্রনাথ সরকার ঐ অহুষ্ঠানে পৌরহিত্য করেন।



ভারত ইন্সুর্যান্সের ভূতপূর্ব কর্মচারী মিঃ পি সি চ্যাটার্জী সম্প্রতি বিহার গ্রাশন্সাল ইন্সুর্যান্সের গ্যাসিষ্টেন্ট সেক্রেটারীর কায্য গ্রহণ করিয়াছেন।



লাহোরের ইষ্টার্নইণ্ডিয়া ইন্সুর্যান্স্

B.O.B.—7

কোম্পানী যুক্তপ্রদেশের লক্ষ্ণৌ সহরে একটি ব্রাঞ্চ আফিস্ খুলিয়াছেন। কলিকাতা ব্রাঞ্চের মিঃ আর আব সাগরকে উহার চার্জ দেওয়া হইয়াছে।



পাটনাতে বেঙ্গল ইন্সুর্যান্স গ্যাণ্ড রিয়ার্স প্রপার্টি কোম্পানীর একটি ব্রাঞ্চ খোলা হইয়াছে। ভারত ইন্সুর্যান্সের ভূতপূর্ব কর্মচারী মিঃ গোরক্ষনাথ সিংহ উহার ব্রাঞ্চ সেক্রেটারী নিযুক্ত হইয়াছেন।



গুনায়ায, মিঃ পি ডি খোসলা যে নূতন ইন্সুর্যান্স কোম্পানী করিবেন তাহার নাম হইবে গ্রাশন্সাল ট্রাষ্ট্ ইন্সুর্যান্স কোম্পানী লিমিটেড্ এবং তাহার হেড আফিস থাকিবে দিল্লীতে।



আমরা অবগত হইলাম, মেট্রোপলিটান ইন্সুর্যান্স কোম্পানী কলিকাতার ক্লাইভ রো অঞ্চলে একটি স্ববহুং ত্রিতল বাটী খরিদ করিয়াছেন।



বঙ্গদেশে বহুপীড়িত জনসাধারণের সাহায্যের জন্ত ওরিয়েণ্টাল গবর্ণমেন্ট সিকিউরিটী লাইফ গ্যাসুর্যান্স কোম্পানী এক হাজার টাকা দান করিয়াছেন।



কমন্স ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর রেজিষ্টার্ড আফিস ২নং চার্জ লেনে উঠিয়া গিয়াছে। গত ৩১শে অক্টোবর হইতে ওরিয়েণ্টাল প্রভিডেন্ট ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর হেড আফিস্ ১৭নং

ম্যাঙ্গোলেন, কলিকাতা এই ঠিকানায় ইনসুর্যান্স কোম্পানীর সহিত শীঘ্রই মিলিত
আসিয়াছে। ইহার বংপুরের পূর্বতন আফিস হইবে।

এখন হইতে ব্রাঞ্চ আফিস বলিয়া গণ্য হইবে।

—*—

মেট্রোপলিটানের এজেন্সী ইন্স্পেক্টর মি:

আমরা অবগত হইলাম, আলীগড়ের প্রভি-
ডেন্স্যাল ইনসুর্যান্স কোম্পানী এবং লাহোরের
মোরী অব ইণ্ডিয়া ইনসুর্যান্স কোম্পানী, এই
দুইটী বীমার কারবার লাহোরের গ্রেট ওরিয়েন্ট

হীরালাল মুখার্জী উক্ত কোম্পানীর চট্টগ্রাম সাব
ব্রাঞ্চ আফিসের ম্যানেজার পদে উন্নীত
হইয়াছেন।

—*—

ক্যালকাটা পিপলস্ ব্যাঙ্ক লিমিটেড্

১২নং ড্যাংহোসী স্কোয়ার, কলিকাতা।

দি অনারেবল্ মহারাজা

শ্রী মনমথনাথ রাঙ্গা চৌধুরী, নাইট অব সন্তোষ, এম, এল, সি
নব নিযুক্ত ডিরেক্টর বোর্ডের চেয়ারম্যান।

অত্র ডিরেক্টরঃ—

দুবল হাটির কুমার

বীরেন্দ্র নাথ রায় চৌধুরী

মিঃ রমানাথ দাস

ম্যানেজিং ডিরেক্টর

(বঙ্গী কটন মিলের ম্যানেজিং এজেন্সী ফ্যাক্টর ডিরেক্টর,

লক্ষী নারায়ণ কটন মিলের ডিরেক্টর,

ইষ্টবেঙ্গল স্পিনার মিলের ম্যানেজিং ডিরেক্টর,

ঢাকা ঔষধালয় লিমিটেডের ম্যানেজিং ডিরেক্টর)

মিঃ নীলকণ্ঠ রায়

ম্যাসিষ্ট্যান্ট ম্যানেজিং ডিরেক্টর

(ভাণ্ডারের বিখ্যাত ব্যাঙ্কার ও জমিদার)

মিঃ এস, সি, নান্

(হুপ্রসিদ্ধ মেসার্স বি, সি, নান্ এণ্ড কোম্পানীর অন্ততম
স্বত্বাধিকারী)

ডাক্তার ভবনাথ চ্যাটার্জী

মিঃ আর, এন, রায়

জমিদার এবং অনারারী ম্যাজিষ্ট্রেট্

শ্রীমতী সরলা দেবী চৌধুরানী

মিঃ কালোবরণ ঘোষ

মার্কাণ্ট্

মিঃ বি, রায়

মার্কাণ্ট্

মিঃ সুশীল কুমার ব্যানার্জী

মিঃ মনমোহিত মুখার্জী

জমিদার

ক্যালকাটা পিপলস্ ব্যাঙ্ক নব নিযুক্ত বোর্ডের তত্ত্বাবধানে পুনর্গঠিত হইয়া গত ২৫শে সেপ্টেম্বর
মহাসমারোহের সহিত খোলা হইয়াছে এবং পূর্ণোচ্চমে কাৰ্য্যারম্ভ করিয়াছে। “পিপলস্ ব্যাঙ্ক” মধ্যবিত্ত জনসাধারণের
ব্যাঙ্ক। বিন্দুর সমষ্টি ও সমবায়েই সিদ্ধির সৃষ্টি হয়—আস্থান! সকলের সমবেত চেষ্টায় “পিপলস্ ব্যাঙ্কে”
এক বিরাট জাতীয় অনুষ্ঠানে পরিণত করুন।

গত ২ই ডিসেম্বর ইণ্ডিয়ান ইনসিওরেন্স ইন-
স্টিটিউটের উদ্যোগে বাঙ্গলার দার্শনিক পণ্ডিত
বেদান্তরত্ন শ্রীমুক্ত হীরেন্দ্রনাথ দত্ত এম এ, বি,
এল, পি আর এন্স, মহোদয় বেঙ্গল আশ্রমাল
চেয়ারের হলে একাঙ্গবর্তী হিন্দু পরিবার বনাম
ইনসিওরেন্স সম্বন্ধে একটি স্মৃতিস্তম্ভ সারগর্ভ এবং
হৃদয়গ্রাহী বক্তৃতা করিয়াছিলেন। অতি প্রাচীন
কাল হইতে একাঙ্গবর্তী হিন্দুপরিবাবে মিতাক্ষবা
ও দায়ভাগের প্রভাবে সামাজিক যে স্বন্দন
ব্যবস্থা প্রচলিত ছিল এবং বর্তমানকালে সেই
একাঙ্গবর্তী প্রথার লোপ এবং উচ্ছেদের ফলে
আধুনিক মধ্যবর্তী হিন্দুপরিবাবে যে হানাদ
অনটন এবং হাহাকাণ্ডের সৃষ্টি হইয়াছে এবং
তাহার একমাত্র প্রতিকারের পথ যে দেশের
মধ্যে সর্বত্র ব্যাপকভাবে বীমার প্রচার এই
বিষয় প্রতিপন্ন কবিত্তে যাওয়া হীরেন্দ্রনাথ যে
অসাধারণ পাণ্ডিত্য, গবেষণা এবং অনুসন্ধিসার
পরিচয় দিয়াছেন, তাহাতে সকলে মুগ্ধ হইয়া
গিয়াছিলেন। তাহারা এই সভায় উপস্থিত হন
নাই তাঁহারা একটি স্বর্ণ স্মরণ হারাইয়াছেন।



গত ৬ই সেপ্টেম্বর বিজ্ঞানাগর কলেজের
ভূতপূর্ব প্রিন্সিপাল শিক্ষাব্রতী অধ্যাপক
জ্ঞানরঞ্জন বন্দোপাধ্যায় পরলোক গমন
করিয়াছেন। তিনি ভাগ্যলক্ষী এবং প্যাণে-
ডিয়াম এই দুইটা ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর
ডিরেক্টরবোর্ডের চেয়ারম্যান ছিলেন। আমরা
তাঁহার শোক সম্বন্ধে পরিবারবর্গের প্রতি সম-
বেদনা জ্ঞাপন করিতেছি।



ইণ্ডিয়ান মেডিক্যাল স্যাসোসিয়েশনের
মুজাফরনগর ও ঝাঁসী ব্রাঞ্চ বীমার সম্পর্কে

ডাক্তারী পরীক্ষার ফিস্ কমাইবার বিরুদ্ধে
প্রতিবাদ করিয়া জানাইয়াছেন যে, তাঁহার
এ বিষয়ে ফরিদপুর রাজবাড়ী এবং অগ্রাত্ত-
স্থানের ডাক্তার সহিত একমত। কোন কোন
বীমা কোম্পানী একটি প্রকার বীমার প্রস্তাব-
সংগ্রহ ব্যাপাবে গ্রাজুয়েট ও নাটসেমিয়েন্ট
ডাক্তারদের মতো ফিসেব পাঠকা করিয়া
থাকেন। ঝাঁসী ব্রাঞ্চ তাহাবন্দ প্রতিবাদ
করিয়াছেন।



মি. প্রশান্ত রায় হিন্দুস্তান-কোম্পা-
বেটিভেট কাসা পবিত্যাগ করিয়া নিউইণ্ডিয়াতে
যোগ দিয়াছেন। তিনি উক্ত কোম্পানীর
বর্তমান বিভাগের এজেন্ট সুপারভিটেনেট
নিযুক্ত হইয়াছেন।



গবর্ণমেন্টের আদেশানুসারে স্যাসোসিয়েটেড্
ইণ্ডিয়া ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর নাম পরিবর্তিত
হইয়া এইরূপ হইয়াছে,—“স্যাসোসিয়েটেড্
ইণ্ডিয়া (প্রভিভেট) ইন্সুর্যান্স কোম্পানী
লিমিটেড।”



মডার্ণ ইণ্ডিয়া ও আর্থাইন্সুর্যান্স, এই দুই
কোম্পানী মিলিত হইবার জন্য গবর্ণমেন্ট
অনুমতি দিয়াছেন। সুতরাং আর্থাইন্সুর্যান্স
এক্শনে ১৫০০০০ টাকা গবর্ণমেন্ট সিকিউরিটি
ডিপজিট, ১৩৫০৩৩ টাকা জীবনবীমা তহবিল,
এবং ৫২০৩২ টাকা উদ্ধৃত্ত সম্পত্তি লইয়া কাষা
আরম্ভ করিলেন।



গ্রাশনাল মার্কেটাইল ইন্সুর্যান্স কোম্পানী
(ইণ্ডিয়া) লিমিটেড গত ১০ই আগষ্ট খুলনাতে
একটি ব্রাঞ্চ অফিস স্থাপন করিয়াছেন।
খুলনার ডিষ্ট্রিক্ট ও সেশনজজ মিঃ এস্ সেন
উহার উদ্বোধন উৎসবে পৌরহিত্য করেন।



ফরিদপুরের (সালিদা) মেসার্স বহু এণ্ড
কোং পুনার ইণ্ডিয়ান প্রোগ্রেসিভ ইন্সুর্যান্স
কোম্পানীর বাংলা ও আসামের চীফ এজেন্ট
নিযুক্ত হইয়াছেন।



আর্য্যস্থানের ম্যানেজার এবং ইন্সুর্যান্স
ওয়াল্ড পত্রিকার সম্পাদক মিঃ এস্ সি রায়
শ্রীরামপুর স্থিত গবর্ণমেন্ট উইভিং ইন্সটিটিউটের
গবর্ণিং বডির সদস্য নিযুক্ত হইয়াছেন।



গত ১২শে আগষ্ট ইণ্ডিয়ান মেডিক্যাল
ম্যাসোসিয়েসানের ঢাকা ব্রাঞ্চার উদ্বোধনে ঢাকা
ও নারায়ণগঞ্জের ডাক্তারগণ এক সভায় সমবেত
হইয়া বীমাসম্পর্কে মেডিক্যাল ফিস্ কমাইবার
বিরুদ্ধে প্রতিবাদ করিয়াছেন।



গত ১২ই আগষ্ট ১নং ব্রিটিশ ইণ্ডিয়ান ট্রীট
(কলিকাতা) ভবনে গুজরাট লাইফ ম্যাসুর্যান্স
কোম্পানীর একটি চীফ এজেন্ট অফিস খোলা
হইয়াছে।



গত ২৮শে আগষ্ট কলিকাতার হুসুমচাঁদ
লাইফ ম্যাসুর্যান্স কোম্পানীর পঞ্চমবার্ষিক
উৎসব কোম্পানীর অফিসগৃহে সম্পন্ন হইয়াছে।



ওরিয়েন্টাল গবর্ণমেন্ট সিকিউরিটি লাইফ
ম্যাসুর্যান্স কোং রাজসাহী শাখার সেক্রেটারী
মিঃ এইচ, পি, চক্রবর্তী গত ২২শে নভেম্বর
দিখাপাতিয়ার রাজ্য প্রতিভানাথ রায়কে এক
সাক্ষাসম্মিলনীতে নিমন্ত্রণ করেন। এই সম্মি-
লনীতে রাজসাহীর এস্, ডি, ও, মিঃ করুণাময়
মিত্র, সিভিলসার্জন ডাঃ এস, সি সেন, ডিষ্ট্রিক্ট
এঞ্জিনিয়ার মিঃ বি, এন, ভাট্টা, কুমার প্রভাত
নাথ রায়, কুমার হিমাদ্রীশেখর রায়, জমিদার
মিঃ এম, এন, সাহাচৌধুরী প্রভৃতি গণ্যমান্ত
ব্যক্তিগণ উপস্থিত ছিলেন। মিঃ চক্রবর্তী এবং
তাঁহার সহকর্মীগণ অভ্যাগত ভ্রম্মহোদয়দিগকে
সমাদরে পরিচর্যা করেন। সম্মিলনীটি অত্যন্ত
প্রীতিপ্রদ হইয়াছিল।



সেয়ারের বাজার ও সেয়ার ক্রয়-বিক্রয় পদ্ধতি

বাংলার জনসাধারণ যে অসম্ভবরকমেব দরিদ্র সেবিষয়ে কোনই সন্দেহ নেই। কিন্তু তা' সঙ্গেও একথা অস্বীকার করা যায় না যে একদল লোক আছেন যারা কোম্পানীর কাগজ, শেয়ার ইত্যাদি কেনাবেচার ব্যবসা করে থাকেন। অবশ্য হ'তে পারে যে তাঁরা মুষ্টিমেয় ধনী অথবা মধ্যবিত্ত সম্প্রদায়ের লোক; কিন্তু মুষ্টিমেয় বলেই এই শ্রেণীর অস্তিত্ব অস্বীকার করা যায় না। একথা সকলেই স্বীকার করেন যে, দেশের যা কিছু উন্নতি তা এই ধনী ও মধ্যবিত্ত সম্প্রদায়ের নেতৃত্বেই সম্ভব হয়েছে সুতরাং মধ্যবিত্ত ও ধনী সম্প্রদায়ের যা কিছু সদৃশ্য তার আমরা প্রশংসা করতে বাধ্য। এই মধ্যবিত্ত ও ধনী সম্প্রদায়ই দেশের শিল্প বাণিজ্য প্রবর্তনে সহায়তা করেছে, তারাই শেয়ারের কেনাবেচা ইত্যাদি কবে থাকে—সুতরাং কোন রকমের সেয়ার কেনাবেচা করলে লোকের ক্ষতির সম্ভাবনা কম সেবিষয়ে কিছু আলোচনা বোধ হয় এক্ষেত্রে অপ্রাসঙ্গিক হবে না।

আর্থিক জগতের কার্যের সুবিধার জন্য পৃথিবীর প্রত্যেক সভ্য দেশেই শেয়ার কেনাবেচার একটি বাজার থাকে যার নাম হ'ল “ষ্টক এক্সচেঞ্জ ও সেয়ার মার্কেট”—আমাদের বাংলা-দেশেও কলকাতায় ঐ রকম একটি বাজার

রয়েছে। উক্ত বাজারে এদেশের বিভিন্ন রকম ষ্টক ও সেয়ারের কেনাবেচা হয়। সাধারণ লোকে এই ভেবে আশ্চর্য হয় যে, নানান রকম জিনিসপত্রের বেচবার বাজার দেখেছি কিন্তু সেয়ার বেচবার আবার বাজার কি রকম? তাদের অব-গতির জন্য এটা জানানো যেতে পারে যে, এ বাজার সাধারণ বাজারের চেয়ে আরও বিচিত্র। কলকাতার একটি প্রাসাদতুল্য বাড়ীর একতলায় হ'লে এ বাজার বসে—হলখানির বাইরের ও ভিতরের মনোহারিত্ব অতীব চমৎকার। হলে সাধাবণের প্রবেশ নিষেধ, শুধুমাত্র রেজিষ্টার্ড দালালরা, ষ্টক এক্সচেঞ্জের মেম্বররা ও তাঁদেরই সাক্ষপাঙ্গরা এখানে ঢুকতে পান। হলখানির বাইরে রাস্তার দুপাশে অসম্ভব গাড়ীর ভীড়—গাড়ীগুলির একটি বিশেষত্ব এই যে, তাদের দরজা কাটা। গাড়ী বা মোটর বাড়ীখানার সামনে লাগতে না লাগতেই সেই চলন্ত গাড়ীথেকেই কাটা দরজা দিয়ে লোকগুলো লাফ দেয়, তারপর একদৌড়ে হলের মধ্যে পড়ে। তাদের সেই অবস্থায় দেখলে মনে হয় এক সেকেন্ডের মধ্যে বৃষ্টি বা তাদের হাজার হাজার টাকা লোকসান হয়ে যাবে। লোক পরস্পরায় শুনেছি যে, উক্ত ব্যক্তি যদি মাড়োয়ারী হয় তাহ'লে সে দৌড়ে গিয়ে ফেড়া বা

বিক্রেতার গায়ে ‘লেণ্ড, দশ আনা’ বলে এমন এক চাপড় মারে যাতে সাধারণ লোকের আঁকল শুঁড়ম হয়ে যাবার কথা, কিন্তু তাদের কিছুই হয় না। উক্ত ‘লেণ্ড, দশ আনা বা বার আনা বা চৌদ্দ আনার’ মানে হ’ল যে অত টাকা অত আনায়ে সে কিনতে বা বেচতে রাজী আছে। ক্রেতা বা বিক্রেতা যদি তাতে রাজী হয় ত উভয় ব্যক্তির মধ্যে তখন আবশ্যকীয় কটাকট বা চুক্তিপত্র সই হয়ে যায়।

সাধারণ বাজার তবুত পদে আছে কিন্তু ঐ সেয়ারের বাজারের মত ক্রয় বিক্রয়ের স্থান পৃথিবীতে বিবল। ঐ রকম প্রাসাদসম বাড়ী তার মধ্যে ভদ্র পোষাক পরিচ্ছদ পরিহিত ব্যক্তিদের গতাযাত, বাড়ীর সামনে দামী দামী মোটরের আসর :—কিন্তু হলের ভেতরকার যে চীৎকার তা’ সাধারণ মেছোহাটাকেও হার মানায়। উঃ, সে কি কলরব ! গের্গে-লোক যদি তার সামনে দিখে যায় ত নিশ্চয়ই

শ্রীদুর্গা কটন মিলস লিমিটেড্

গত আশ্বিন মাস হইতে

কাপড় তৈয়ারী আরম্ভ হইয়াছে

বাজালীর মূলধন ! বাজালীর পরিশ্রম !! বাজালীর ব্যবসায় বুদ্ধি !!!

বাংলার জন-নায়ক শ্রীযুক্ত শরচ্চন্দ্র বসু, বিখ্যাত বস্ত্রব্যবসায়ী শ্রীযুক্ত জগন্নাথ গুঁই, বোম্বাই, আমেদাবাদ, কানপুর, ও দিল্লীর বিখ্যাত মিল সমূহের এজেন্ট বি,সি, নান্, বিখ্যাত কাগজ ব্যবসায়ী মেসার্স ভোলানাথ দত্ত এণ্ড সন্সের শ্রীযুক্ত রঘুনাথ দত্ত প্রভৃতি ডিরেক্টরগণের তত্ত্বাবধানে পরিচালিত।

শ্রীদুর্গা কটন মিলের শেয়ার ও বস্ত্র ক্রয় করিয়া বাংলার আর্থিক সম্পদ বৃদ্ধি করুন, বেকার সমস্যা সমাধানের সহায় হউন।

মিলের স্থানঃ—
কোমলগর (হুগলী)

ম্যানেজিং এজেন্টস্,
নরেন্দ্র কুমার শিল্প সমিতি লিমিটেড্
১৬৭নং ওল্ড চীনাবাজার স্ট্রীট, কলিকাতা।

ভাববে যে, বাড়ীতে ডাকাত পড়েছে। আমাদের সাধারণ বাজারেও এ চীৎকার হয় কিন্তু এষেণ তার দশগুণ। পাঠকবর্গ অবাক হয়ে ভাবতে পারেন যে, সেয়ার কেনাবেচায় এত চীৎকার কিসের জন্ত? তার জবাবে বলা চলে যে, যারা চলন্ত গাড়ীথেকে লাফিয়ে পড়ে দৌড়তে পারে তারা যে চীৎকার করবে এ আয় বিচিত্র কি? ব্যাপার হচ্ছে যে, ৫০০ বা ১০০০ লোক যেখানে “কেয়া ভাও” “কেয়া ভাও”? (কি দর?) বলে একসঙ্গে রব তোলে সেখানে যে একটা উচ্চ গোলমালের সৃষ্টি হবে তাতে কি কোন সন্দেহ থাকতে পারে? শুধু কি তাই? এর ওপর সেই ‘লেগ দশ আনা,’ ‘কামার হাটি চলা যাতা চৌদ্দা—চৌদ্দা,’ ‘হাওড়া এগারো,’ আরে কেয়া দেখ্তা ডিভিডেণ্ড টয়াল্ভ হাফ, ‘ছে আনামে ক্লোজ,, প্রভৃতি অপরূপ বাণীর সংযোগে যে সুর কল্লোল উত্থিত হয় তাতে শুধু দ্বিপদী মাতৃষ কেন চতুষ্পদী জীবদেরও লজ্জা পাবার কথা। কিন্তু এজন্য ব্যাপার এই যে, সেয়ার বাজারের লোকেবা এতে কিছুমাত্র অস্থবিধা বোধ করে না। এছাড়াও আরও বিচিত্র ব্যাপার আছে—সেটা সুরের সংঘর্ষ নয়, দেহের সংঘর্ষ। গাড়ী থেকে লাফ মেরে যারা তীরবেগে ছোট্টে তাদের তখন দিগবিদিক জ্ঞান থাকে না, মাথায় তাদের তখন হয়ত খুঁচে ‘বরাকর এগারো আনা।’ স্বতরাং এক্ষেত্রে কজনের সঙ্গে যে তারা ধাক্কা খায় তার ঠিক নেই। দৃশ্যটা কল্পনা করবার মতই বটে! হয়ত একজন মাদোয়ারীর বিরাট জালার মত ভুঁড়ির মধ্যে একজন শীর্ণকায় ব্যক্তি একেবারে আছড়ে পড়ল—অন্য সময় হলে হয়ত এবস্থিধ ব্যাপারে হু’জনেব হাতাহাতি হবার

উপক্রম ঘটত কিন্তু তখন কাজের ব্যস্ততার মধ্যে কেউ সেখানে খেয়াল করলে না; কিংবা হয়ত কোন সাহেবের পালিশকরা চক্চকে বুটের ওপর কোন কদমাস্ত্র জুতা এসে ঠেকলো, তখন কিন্তু সেখানে কারও লক্ষ্য করবার অবসরই নেই, মুখ দিয়ে সামান্য ‘সরি’ (sorry) বাক্য পর্যন্ত উচ্চারিত হয় না। হলের বাইরের দৃশ্য আরও চমৎকাব! রাস্তার দু’দারে লোকের ভীড়, যারা ভেতরে ঢুকতে পার না তারা এইখানে জনতা করে; এমন অনেক ব্যক্তি আছে যাবা রেজিষ্টার্ড দালাল নয় কিংবা উক্ত দালালদের বোন জানাশুনা লোক নয়, অথচ তাবা ফাকতালে টুকটাক কাজ করে। এই সমস্ত ব্যক্তি বাস্তব দু’পাশে ভীড় জমায় এবং মাঝে মাঝে উদ্‌গীব দৃষ্টিতে দরজা জানালা দিয়ে লেব ভেতবে উঁকি মাঝে। এদের মধ্যেও ঠেলাঠেলি ছড়াছড়ির বিরাম নেই। সমস্তটা মিলিয়ে যেন একটা মেছোহাটার বাজারই। ওলাং এই যে, প্রাসাদসম বাড়ী, ভবনবেশ, ভদ্র পরিস্থিতি ইত্যাদি বর্তমান রয়েছে আর সেয়ার ও ষ্টকের লেনদেন চলেছে—শুধু যেন কেবল কাগজের কাবধার।

এই হলো সেয়ারের বাজারের বাস্তব দৃশ্য। পাঠকগণের মনে এইবার এই প্রশ্ন জাগতে পারে যে এ বাজারে কি হয়? এতই বা ভীড় কেন ও যায়গায়? প্রশ্নগুলি উত্থাপন করা সাধারণ লোকের পক্ষে একান্ত স্বাভাবিক। ষ্টক ও শেয়ার বাজারে যারা ঘোরে তাদের মধ্যে অধিকাংশই দালাল। ক্রেতা বা বিক্রেতার দল খুব কমই সেখানে হাজির থাকে। সেয়ারের দালালী করা একরকমের উপজীবিকা এবং বহুলোক একাজে লিপ্ত আছে। সাধারণ বাজারে

যেমন কেনাবেচা হয় উক্ত বাজারেও ঠিক সেইরকম কেনাবেচা হয়ে থাকে তবে তফাত এই যে ক্রেতা-বিক্রেতা নিজেরা এখানে অধিকাংশ সময় হাজির থাকে না, দালালদের দ্বারাই সব কাজ হয়ে থাকে এবং এ-বাজারে আলু-পটল মাছ ইত্যাদি বিক্রী হয় না—সেই আলু-পটল-মাছ উৎপাদনকারী কোম্পানীর সেয়ার বিক্রী হয়ে থাকে।

এই সেয়ার বিক্রয়ের ব্যাপারটা একটু আলোচনা করা যাক। বাংলাদেশে এই শিল্প প্রসারতার প্রারম্ভিক যুগে সেয়ার জিনিসটার সঙ্গে অনেকেই পরিচিত; কেননা, মাঝে-মাঝে কাপড়ের কল, চিনির কল, তুনের কল, প্রভৃতির সেয়ার গছাবার জন্য দালালেরা বাড়ীতে এসে ধনী দেয়। অবশ্য এই সমস্ত দালালের সঙ্গে

সেয়ার বাজারের দালালের কোন সম্পর্ক নেই। তারা কোম্পানীর নিযুক্ত দালাল এবং ঐ সমস্ত সেয়ারের সঙ্গে সেয়ারের বাজারেও তখনও কোন সম্বন্ধ স্থাপিত হয় না। কোন কোম্পানী খুলতে যদি পাঁচ লক্ষ টাকার মূলধন প্রয়োজন হয় তাহলে সে-টা-কাটা একজনের কাছ থেকে আদায় করা কষ্ট হয়ে পড়ে কিন্তু সেটা যদি একশো জনে চালিয়ে দেয় ত কারও কিছু গায়ে লাগে না। তাছাড়া একজনের প্রাইভেট কোম্পানীর ফ্যাসাদ অনেক, কোম্পানী যদি ফেল মারে ত ভিটেমাটি একেবারে পাণ্ডানাদারের ডিক্রীর চোটে উচ্ছন্ন হয়ে যায়। সেই জন্যই পাঁচজনকে নিয়ে লিমিটেড কোম্পানী খোলবার ব্যবস্থা রয়েছে।

(ক্রমশঃ)



পি, সেট এণ্ড কোং

গন্ধে গুণে

প্রসাধনে

কি আনন্দ

প্রাণে মনে !

সুখমা

অর্ধশতাব্দী যাবত কুল

লক্ষ্মীগণের মনোরঞ্জন

করিয়া আসিতেছে।



১৯৩৭ সালের সরকারী রিপোর্ট

ভারতীয় খনিসমূহের ইন্সপেক্টর কর্তৃক প্রকাশিত ৩৭ সালের বাৎসরিক রিপোর্টে জানা যায় যে, গত বৎসরের শেষভাগে সকল কয়লা খনিতেই কয়লা উত্তোলনের পরিমাণ ও শ্রমিক নিয়োগ সংখ্যা বৃদ্ধি পাইয়াছে এবং সেই সঙ্গে মজুরীর হার ও কয়লার দর বৃদ্ধি পাইয়াছে।

১৯৩৫ সালে প্রায় ২ কোটি ২৫ লক্ষ টন কয়লা খনি হইতে উত্তোলিত হইয়াছে এবং তাহার মূল্য প্রায় ৭ কোটি টাকা। ১৯৩৬ সালে ১৭৮ লক্ষ টন অর্থাৎ শতকরা ৮.৫১ ভাগ কয়লা বেশী উত্তোলিত হইয়াছে। উহার মূল্য বাবদ ১৮ কোটি টাকা অর্থাৎ শতকরা ২৪.৮২ টাকা বেশী পাওয়া গিয়াছে।

ব্রিটিশ ভারতে গত বৎসরে কোন স্থানে কি পরিমাণ কয়লা উত্তোলন করা হইয়াছে তাহার হিসাব দেওয়া গেল।

B.O.B.—৪

প্রদেশ	টন
আসাম	২৪৩,৬৫০
বেলুচিস্থান	১০,৬২
বাংলা	৬,৫৭,৮২০
বিহার	১৩,৮৩৫,৫১৬
মধ্যপ্রদেশ	১,৫০৪,১৫৯
উড়িষ্যা	৩০,১২৭
পাঞ্জাব	১৭৬,৬৩২

মোট ২২,৬৩৫,৫২৮

ঝরিয়া, বোকারো, কারণপুরা এবং আসামের কয়লাখনিগুলিতে কয়লা উত্তোলনের পরিমাণ বৃদ্ধি পাইয়াছে এবং রাণীগঞ্জ, গিরিডি এবং পেশু উপত্যকার খনিগুলিতে ও বৃদ্ধি পাইয়াছে।

গড়ে প্রত্যেক শ্রমিক কি পরিমাণ কয়লা উত্তোলন করিয়াছে, তাহার একটা মোটামুটি

হিসাব নিয়ে দেওয়া হইল। উত্তোলিত কয়লার পরিমাণ টনে প্রদত্ত হইয়াছে :—

জমির নিয়ে উপরে ও নিয়ে

ব্রিটিশ ভারত	১৮২	১৩১
বাংলা ও বিহার	১২২	১৩২
আসাম	১৬২	১১৭
বেলুচিস্তান	৪২	৪
মধ্যপ্রদেশ	১৭৫	১২৬
উড়িষ্যা	১২৮	১৪৬
পাঞ্জাব	১১০	৬২

উড়িষ্যা ও বেলুচিস্তান ব্যতীত অন্যান্য স্থানে গড়ে প্রত্যেক শ্রমিকদের কয়লা উত্তোলনের পরিমাণ বৃদ্ধি পাইয়াছে। ১২৩৬ সালে শ্রমিক প্রতি কয়লা উত্তোলন গড়ে সংযুক্ত রাজ্যে ২০৮ টন, জাপানে ২০৭, ফ্রান্সে ২১০, জার্মানী ৩১১ এবং আমেরিকা যুক্তরাষ্ট্রে ৬৭১ টন হইয়াছিল।

আলোচ্য বৎসরে খনি হইতে প্রায় কোটি টন অর্থাৎ পূর্ব বৎসরের তুলনায় ১৭½ লক্ষ টন কয়লা অধিক প্রেরিত হইয়াছিল। বিদেশে রপ্তানী হইয়াছিল ১৮ লক্ষ টন। ১২৩৬ সালে রপ্তানীর পরিমাণ ১৭ লক্ষ টন।

কয়লার চাহিদা খুবই ছিল এবং প্রয়োজনীয় কয়লা সরবরাহ না করিতে পারায় বৎসরের শেষভাগে কয়লার মূল্য বৃদ্ধি পায়। ভারতীয় খনির মালিকেরা সিংহল গবর্ণমেন্ট রেলওয়ের কয়লা সরবরাহ ঠিক মতই করিতে-ছেন।

মন্ত্রের আনয়ন

কয়লার মূল্য বৃদ্ধি ও মজুরী হ্রাসের জন্য কয়লা খনিসমূহে বিদ্যুৎ ও কয়লা কাটিবার যন্ত্র ব্যবহার করা হয়। ঝাড়ার বাজারে এই যন্ত্রের ব্যবহার বন্ধ করা হইয়াছিল। আলোচ্য বৎসরে ৫০ জন পন্থিতে বিদ্যুতের সাহায্যে ১৪০ যন্ত্রের

কাজ চালান হইয়াছে এবং এইজন্যই ঐ বৎসর কয়েকটা খনিতে অন্যান্য বৎসরের তুলনায় কয়লা উত্তোলনের পরিমাণ বৃদ্ধি পাইয়াছিল। কোন কোন খনিতে যন্ত্রের বৈদ্যুতিক শক্তি বৃদ্ধি করা হইয়াছে।

কয়লার দ্বারা আলোচ্য বৎসরে ম্যান্মানিজ ও অধিক পরিমাণে উত্তোলিত হইয়াছে। ১২৩৬ ও ১২৩৭ সালে যথাক্রমে ৬½ লক্ষ ও ৮ লক্ষ টন ম্যান্মানিজ খনি হইতে উত্তোলিত হইয়াছে। উত্তোলিত লৌহের পরিমাণও অমুরূপ বৃদ্ধি পাইয়াছে। ১২২৬ সালে প্রায় ২৩ লক্ষ টন ও ১২৩৭ সালে প্রায় ২৬ লক্ষ টন লৌহ পাওয়া গিয়াছে।

আলোচ্য বৎসরে খনির উপরিভাগে, অভ্যন্তরে ও অন্যান্য বিভাগে কাৰ্য্যনিরত মোট স্ত্রী ও পুরুষ শ্রমিকের তালিকা প্রদত্ত হইল :—

	পুরুষ	স্ত্রী
খনির অভ্যন্তরে	১১৮,১২০	৩,৮৮
বাহিরে	১৮,২৬৮	২৪,৪৭২
খনির উপরিভাগে	৫২,৩৮৭	১২,২১৭

মোট ২১২,৫৭৫ ৪৮,২৮০

ভূগর্ভে ৩৮৮৭ জন নারী শ্রমিক কাৰ্য্যে নিযুক্ত ছিল। কয়লার খনির মধ্যে শতকরা ৩'৭২ জন নারী শ্রমিক কাজ করে। ভূগর্ভে যে সকল নারী শ্রমিক কাজ কবে, প্রদেশ হিসাবে তাহার তালিকা নিয়ে প্রদত্ত হইল—

প্রদেশ কঃ খনি লঃ খনি মোট সংখ্যা

বাংলা	১৩৫২	"	১৩৫২
বিহার	১,৮৫	"	২১৮৫
মধ্যপ্রদেশ	৩৩৫	"	৩৩৫
উড়িষ্যা	"	১৫	"
পাঞ্জাব	"	"	১৫

মোট সংখ্যা ৩৮৭২ ১৫

৩৮৮৭

গড়ে দৈনিক ১৭১১৪২ জন লোক কয়লার খনিতে কাজ করে। ১৯৩৬ সালে যত জন লোক কাজ করে আলোচ্য বর্ষে তাহা অপেক্ষা ১৭১১৪২ জন লোক বেশী কাজ করে।

১লা অক্টোবর হইতে ভূগর্ভে নারীশ্রমিক নিয়োগ নিষিদ্ধ হইয়াছে।

নারী শ্রমিক নিয়োগ বন্ধ হওয়ায় দুইটা প্রধান কয়লা খনিতে শ্রমিক সমিতি কর্তৃক মজুরী বৃদ্ধির জন্ত আন্দোলন হয়। অধিকাংশ কয়লার খনিতে বুড়ি প্রতি দুই আনা হইতে তিন আনা মজুরী বৃদ্ধি করিয়া দেওয়া হয়। ১লা অক্টোবর হইতে যখন খনিতে নারী শ্রমিকের কার্য্য বন্ধ করিয়া দেওয়া হয়, তখন কোথাও কোনও প্রকার বিক্ষোভ প্রদর্শন করা হয় নাই।

কিন্তু নারী শ্রমিকের কার্য্য নিষিদ্ধ করিবার প্রায় একপক্ষকাল পরে ঝরিয়ার একটা বৃহৎ কয়লার খনিতে আংশিক ধর্ম্মঘট হয়। আবার একটা খনিতেও প্রায় ৩০০ শ্রমিক ধর্ম্মঘট আরম্ভ করে এবং পরে তাহাদের মকুরী বৃদ্ধি করিয়া দেওয়া হইলে ধর্ম্মঘটের অবসান হয়। যে সকল নারী শ্রমিকের ভূগর্ভের কার্য্য বন্ধ করিয়া দেওয়া হয় তাহাদের অনেককে কয়লার খনির অগ্নাস্ত কার্য্যে নিযুক্ত করা হইয়াছে।

দুর্ঘটনান্ন সংখ্যা হ্রাস

আলোচ্যবর্ষে ২০০টি মারাত্মক দুর্ঘটনা ঘটে এবং ২৪ জন লোকের মৃত্যু হয়। ১৮৩৬ সালে ২১৪টি দুর্ঘটনা সংঘটিত হয় এবং ৪৭৪ জন মৃত্যু-মুখে পতিত হয়।

মারাত্মক দুর্ঘটনা সংঘটিত হইবার কারণ সমূহের তালিকা নিম্নে প্রদত্ত হইল :—

মারাত্মক দুর্ঘটনার সংখ্যা		মারাত্মক দুর্ঘটনার শতকরা হার
দুঃসাহস	১৩৬	৬৫'৩৯
মৃত ব্যক্তির ত্রুটি	২২	১৩'২৪
সহকর্ম্মীর ত্রুটি	২	৪'৩৩
নিম্নতম কর্ম্মচারী		
বর্গের ত্রুটি	১৭	৮'১৬
উপযুক্ত ব্যবহার		
অভাব	১৬	৭'৬৯
দোষযুক্ত ব্যবহার		
সামগ্রী	১	৩'৪
মোট সংখ্যা ২০৮		১০০'০

মারাত্মক দুর্ঘটনার দরুণ ১১৫৬ জন আহত লোকের মধ্যে ৮৭ জন সারাজীবনের জন্ত অক্ষম হইয়াছে এবং ১০৬৯ জন অল্পকালের জন্ত কার্য্য-ক্ষম ছিল।

বাণীগঞ্জ ও ঝরিয়ার কয়লা খনি সমূহে স্বাস্থ্য মোটামুটি ভাল ছিল বলিয়াই জানা যায়।

আসানসোলের খনিসমূহের স্বাস্থ্য বিভাগের রিপোর্ট হইতে জানা যায় যে, সাধারণ অধিবাসী-গণের মৃত্যুর হার অপেক্ষা কয়লার খনি অঞ্চলের অধিবাসীবর্গের মৃত্যুর হার পূর্ব বৎসর অপেক্ষা-ও কম ছিল।





ডিম্ব ও ডিম্বজাত পণ্যের ব্যবসায় ভারতের সুযোগ সুবিধা

ডিম্ব সংরক্ষণের উপায়

ভারতবাসীর পক্ষে নূতন ব্যবসা ক্ষেত্র সম্বন্ধে কয়েকটি প্রয়োজনীয় কথা

ডিম্ব ও ডিম্বজাত পণ্যের ব্যবসায় এতকাল চীনাদের দুনিয়ার বাজারে যথেষ্ট প্রতিপত্তি ছিল। কিন্তু জাপানের সহিত যুদ্ধের ফলে চীনের সেই ব্যবসায় প্রায় বন্ধ হইতে চলিয়াছে। এই সুযোগে ভারতীয় ব্যবসায়ীবৃন্দ চীনের ডিম্বের ব্যবসায় ক্ষেত্রে যথেষ্ট অধিকার বিস্তার করিতে পারে।

চীনের বাহির হইতে এই ব্যবসায় চালান সম্ভবপর কিনা ব্যবসায়ীগণ তৎসম্পর্কে তথ্য সংগ্রহ করিতেছেন বলিয়া প্রকাশ। ডিম্ব ও ডিম্বজাত ব্যবসায় চীনের প্রধান বাজার ইউরোপ। চীনের বর্তমান অসুবিধার সুযোগে ভারতের ব্যবসায়ীগণ এই ব্যবসায় হাতে করিতে পারেন। ইউরোপের বাজার ভারতের অপেক্ষাকৃত নিকটতর হওয়ায় এই ব্যবসায় ভারতীয়দের বিশেষ সুবিধা হইবারই সম্ভাবনা।

ডিম্বজাত দ্রব্যাদি শুষ্ক এবং তরলরূপে বড় বড় হোটেল, কুটি বিস্কুটের কারখানা ইত্যাদি স্থানে প্রচুর পরিমাণে ব্যবহৃত হয়। আইসক্রীম চার্টার্ন, বিস্কুট বেক ইত্যাদিতেও ব্যবসায়ীবৃন্দ প্রচুর ডিম্ব ব্যবহার করিয়া থাকেন। ডিম্বের স্বেতাংশ পরিষ্কার করা, চামড়া ট্যান করা, আঠা প্রস্তুত এবং ফটোগ্রাফের ফিল্ম প্রস্তুতের কার্যে ব্যবহৃত হয়। গ্রেট ব্রিটেন ডিম্বজাত দ্রব্যের একটি খুব বড় বাজার। সেখানে ডিম্বের কুসুম এবং তরলীকৃত ডিম্ব খাদ্য দ্রব্যাদিতে ব্যবহৃত হয় এবং স্বেতাংশ ব্যবসায়ীগণ কারখানার কাজের জন্তু কিনিয়া লয়।

১৯৩৬ খৃষ্টাব্দ পর্য্যন্ত যে হিসাব পাওয়া গিয়াছে তাহাতে দেখা যায় যে সেই বৎসর লন্ডনের বাজারে চীন হইতে আমদানি জমাট ডিম্ব বিক্রয় হইয়াছে প্রতি টন ৪৮ পাউণ্ড ৬


শিলিং হিসাবে। আমদানি শুদ্ধ সহ প্রতি টন ডিম্বের মূল্য ছিল ৫২ পাউণ্ড।

বর্তমানে ভারতের বাজারে একশত মুরগীর ডিম্ব (২২০টা) হিসাবে একশত ধরা হয়) বিক্রয় হয় ৩ শিলিং ৩পেনি মূল্যে এবং ১২০টি ডিম্বের ওজন হয় দশ পাউণ্ড। এই ওজন হইতে শতকরা ১১ ভাগ খোলার ওজন রূপে বাদ দেওয়া যাইতে পারে। এই হিসাবে ভারতের বাজারে খোলা ছাড়া মুরগীর ডিম্ব প্রতি টন বিক্রয় হয় ৪০ পাউণ্ড ৬ শিলিং হিসাবে। ইংল্যান্ডের ডিম (১২০ টি) ভারতের বাজারে বিক্রয় হয় ৩ শিলিং ১ পেনি দরে এবং খোলার

ওজন বাদ দিয়া প্রতি টন ইংল্যান্ডের ডিম্বের দর পড়ে ৭ পাউণ্ড ৭ শিলিং।

ইহার উপর ডিম্ব জমাট করিবার ও বিদেশে চালান দিবার ব্যয় পড়ে প্রতি টনে অল্পমান ৫ পাউণ্ড। অতএব দেখা যায় ভারতবর্ষ হইতে চালানী মুরগীর ডিম্ব লণ্ডনের বাজারে পৌছাইয়া দিতে ব্যয় পড়ে প্রতি টনে ৪৮পাউণ্ড ৬ শিলিং এবং জমাট ইংল্যান্ডের ডিম্ব পৌছাইয়া দিতে প্রতি টনে ব্যয় পড়ে ৩৫ পাউণ্ড ৭ শিলিং। অতএব দেখা যায় চীন হইতে রপ্তানি ডিম্বের তুলনায় ভারত হইতে জমাট মুরগীর ডিম্বের ব্যয়ানীতে প্রতি টনে ৪ পাউণ্ড ৭ শিলিং

১৯১৩ সালে স্থাপিত
—লাইট অব্ এশিয়ার—
পলিসি বা এজেন্সী
গ্রহণ করিয়া ভবিষ্যৎ
চিন্তা হইতে
নিজকে মুক্ত করুন।
হেড অফিস—২নং চিত্তরঞ্জন
এভিনিউ, কলিকাতা।



LIGHT OF ASIA INSURANCE CO. LD.

৪ পেনি এবং হাঁসের ডিম ৭ পাউণ্ড ৬ শিলিং
৪ পেনি কম ব্যয় পড়ে।

এই হিসাব করিলে দেখা যায় যে কার-
নায় প্রতিদিন দুই টন হিসাবে মুরগীর ডিম
ব্যবহৃত হয়। ভারতীয় ডিম কিনিলে উহার
প্রতি বৎসর তিন হাজার পাউণ্ডের অধিক
বাঁচিয়া যাইতে পারে। তাহা ছাড়া হাঁসের
ডিম ব্যবহার করিলে ব্যয় সংক্ষেপের পরিমাণ
আরও বৃদ্ধি পাইবে। অতএব দেখা যায় ভারতে
এই শিল্পের উন্নতির যথেষ্ট ক্ষেত্র রহিয়াছে।
ভারতে হাঁস পালনের ব্যবসায়ের বিশেষ উন্নতি
হইয়াছে। অনেক স্থানে দেখা গিয়াছে হাঁস
পালনের ক্ষেত্রে হাঁসের সংখ্যা ৫০০ হইতে
১৫০০ পর্য্যন্ত।

ডিম জমাট করিতে কিংবা শুখাইতে হইলে
কারখানা ও যন্ত্রপাতির প্রয়োজন। প্রতিদিন
দুই টন ডিম জমাট করিয়া ঠাণ্ডা জায়গায় রাখা
যাইতে পারে, এইরূপ একটা কারখানা স্থাপনের
ব্যয় পড়ে প্রায় ৬৫ হাজার টাকা। যদি কোন
বরফের কারখানার মালিক এই ব্যবসাতে হাত
দেয় তবে কারখানা স্থাপনের ব্যয় আরও কম
পড়িবে। প্রতিদিন দুইটন হিসাবে ডিম জমাট
করিতে হইলে দৈনিক ৬০ হাজার টাটকা মুর-
গীর ডিম অথবা ৪৫০০০ হাঁসের ডিমের প্রয়ো-
জন। কারখানার মালিক যদি উক্ত পরিমাণ
ডিম দৈনিক ব্যবহারের প্রতিশ্রুতি দিতে পারেন
তাহা হইলে পূর্ববঙ্গ, ত্রিবাঙ্কুর এবং কোচিন
হইতে ডিম সরবরাহের ব্যবস্থা অনায়াসে করা
যাইতে পারে।

ডিম শুক করিবার কারখানা স্থাপনে কত
ব্যয় পড়ে তাহা বলা সম্ভবপর হয় নাই। তবে
এটুকু বলা যাইতে পারে যেহেতু এজন্য ডিম

জমাট করিবার প্রয়োজন হয় না তজ্জন্ত মনে হয়
কারখানা স্থাপনের ব্যয়ও অপেক্ষাকৃত কম
পড়িবে। সাধারণ অবস্থায় ডিম চালান প্লেগুয়া
সমক্ষেও একথা বলা চলে।

ভারতে এইরূপ কারখানা স্থাপন করিবার
পক্ষে ডিম বাছাই, ডিম সংগ্রহ এবং কারখানা
পরিচালনার অভিজ্ঞতা প্রয়োজন।

ভারতে ডিমের ব্যবহার

ভারতবাসী কি পরিমাণ ডিম খাওয়ারূপে
ব্যবহার করে এবং ডিমের ব্যবহারের কিস্তি
উন্নতিসাধন করা যায় নিম্নলিখিত বিনবর্ণ হইতে
তাহা অনেকটা উপলব্ধি হইবে।

হিসাব করিয়া দেখা গিয়াছে ৩৫ জন ভারত-
বাসী যে পরিমাণ ডিম খাওয়ারূপে গ্রহণ করে
কানাডার একজন মাত্র অধিবাসী সেই পরিমাণে
ডিম খাইয়া থাকে। পাশ্চাত্যের অধিবাসীগণ
ডিম খাওয়ারূপে গ্রহণ করে খুব বেশী পরিমাণে।
১৯৩৬ খৃষ্টাব্দের হিসাবে দেখা যায় সেই বৎসর
জলে সিদ্ধ ডিম লাগিয়াছিল আইরিশ ক্রী স্টেটে
২৮৩, কানাডায় ২৬০, আমেরিকার যুক্তরাষ্ট্রে
২৩৬, ব্রুটেনে ১৫৮, জার্মানীতে ১১৫, এবং ডেন-
মার্ক ১৪৬ পাউণ্ড হিসাবে।

ভারতের অধিকাংশ লোক নিরাশ্রম।
এদেশে প্রতি বৎসর গড়ে মানুষ পিছু ডিম ব্যব-
হার হয় ৮টি করিয়া। বিভিন্ন প্রদেশ হিসাবে
দেখা গিয়াছে কোন কোন প্রদেশে বৎসরে গড়ে
মাথা পিছু মাত্র একটি ডিম এবং কোন কোন
দেশে ২২টি পর্য্যন্ত ডিম খাওয়ারূপেও গৃহীত হয়।

ভারতের মধ্যে ত্রিবাঙ্কুরে ডিম ব্যবহৃত হয়
সর্বাপেক্ষা অধিক। সেখানে ডিম উৎপন্ন হয়
প্রচুর এবং বৎসরে গড়ে মাথা পিছু ডিম ব্যবহৃত
হয় কিস্তিদ্বিগুণ ২৪টি। রাজপুতানা ও পশ্চিম

ভারতের অধিবাসীগণ ভিন্নব্যবহার করে খুব কম। হিসাবে বৎসরে তাহাদের মাথা পিছু একটি করিয়াও ডিম পড়ে না, অবশ্য এই অঞ্চলের লোকসংখ্যাও খুব কম।

ভারতে মুসলমান, খৃষ্টান, ইহুদী, শিখ, পার্শী বা উপজাতীয়গণই খাওয়ারূপে ডিম ব্যবহার গ্রহণ করে সমধিক। ইহাদের সংখ্যা ভারতের মোট অধিবাসীর সংখ্যার এক তৃতীয়াংশ মাত্র। হিন্দুরা সাধারণতঃ ডিম খায় না। কিন্তু পল্লী এবং নগরবাসী ভেদে ডিমের ব্যবহার কম বেশী হয়।

পাঞ্জাবের উত্তর পশ্চিমাঞ্চলে রাওলপিণ্ডি এবং মুলতান বিভাগের অধিবাসীগণ ডিম প্রচুর পরিমাণে ব্যবহার করে। সেখানে প্রতি বৎসর গড়ে মাথা পিছু ডিম ব্যবহৃত হয় প্রায় ৮৭টি। পাঞ্জাবের পূর্বাঞ্চলে, আদ্বালা এবং কাঙ্গার প্রভৃতি জেলায় ডিম খুব কম ব্যবহৃত হয়। সেখানকার লোক প্রতি বৎসর মাত্র পিছু গড়ে ১২ টির অধিক ডিম খায় না।

দিল্লী প্রদেশে মোট অধিবাসী হিসাবে সহর এলাকায় মাথা পিছু গড়ে ডিম ব্যবহৃত হয় ৭টি এবং পল্লী অঞ্চলে হয় মাত্র ২ টি। বাহারা ডিম খায় তাদের হিসাব ধরিলে মাথা পিছু ব্যবহৃত হয় সহরে ৫৩টি এবং পল্লী অঞ্চলে ১৬টি।

ভারতে সর্বাপেক্ষা বেশী ডিম ব্যবহৃত হয় বোম্বাই প্রেসিডেন্সিতে। সেখানে সহরবাসীর গড়ে মাথা পিছু ডিম খায় ১৪১টি এবং পল্লী-বাসীর ৪৫২টি। মাদ্রাজে দুই তৃতীয়াংশ

লোক এবং বাংলার সহর অঞ্চলের প্রায় অর্ধেক লোক ডিম খাইয়া থাকে। নিজাম রাজ্যে হায়দ্রাবাদ সহরে প্রতি বৎসর গড়ে মাথা পিছু ডিম ব্যবহৃত হয় ৭৮ টি।

তাজা রাখিবার উপায়

ভারতের বিভিন্ন স্থান হইতে যে সকল ব্যবসায়ী ব্রহ্মদেশে ডিম চালান দেয়, তাহারা দুই তিন মাস পর্যন্ত ডিম তাজা রাখিবার জন্য এক চমৎকার উপায় অবলম্বন করিয়া থাকে। ভারত হইতে ব্রহ্মদেশে চালানী সমস্ত ডিমই এই উপায়ে সংরক্ষণ করা হয়।

এই সকল ব্যবসায়ীদের ডিম সংরক্ষণের একমাত্র উপায় ডিমকে গোলা চূণের মধ্যে ডুবাইয়া রাখা। অনেক সময় চূণের সহিত মাটি এবং লবণও মিশান হইয়া থাকে। ব্যবসায়ীগণ সাধারণতঃ মুরগীর ডিম সংরক্ষণের জন্যই এই উপায় অবলম্বন করিয়া থাকে।

চূণের গোলা প্রস্তুত করিবার জন্য সাধারণতঃ সাধারণ চূণ অথবা শামুক পোড়া চূণ ব্যবহার করা হইয়া থাকে। প্রধানতঃ চট্টগ্রাম দৌলতগঞ্জ, কোকনদ এবং মাদ্রাজ প্রভৃতি যে সকল স্থান হইতে ব্রহ্মদেশে ডিম রপ্তানী করা হইয়া থাকে সেই সকল স্থানের ব্যবসায়ীরা ৩ ফুট চওড়া ও ৩ ফুট দীর্ঘ এবং ২ ফুট গভীর করিয়া পাকা চৌবাচ্চা তৈয়ারী করে এবং তাহাতে জলে ও চূণে মিশাইয়া চূণের গোলা করে। প্রায় চার পাঁচ ঘণ্টা কাল চূণ জলে ভিজাইয়া রাখিতে হয়। ২৫০০ ডিম রাখা যায় এইরূপ একটি টিন চূণের গোলায় পূর্ণ করিতে ১২১৩ সের চূণের প্রয়োজন হয়। চূণে এরূপ পরিমাণ জল দিতে হয় বাহাতে

চূণ সম্পূর্ণ গলিয়া গিয়া মাথনের গ্রায় নরম হয়। অনেক সময় চোবাড়ায় চূণ গুলিয়া সেইখানেই ডিমের গায়ে কাদা চূণ মাখান হয় এবং কাদা চূণ সহ রপ্তানীর জন্ত টিনে ভরা হয়। ডিম টিনের মধ্যে স্তরে স্তরে মাখাইয়াও উহার উপর কাদা চূণ ঢালিয়া দিলে চলে। টিন চূণের কাদায় পূর্ণ হইলে উহা ঢাকিয়া পাঠালেই হইবে।

এই উপায়ে ২০০০০ ডিম সংরক্ষণের ব্যয়

গড়ে মাত্র এক টাকা। এই টিনগুলি ব্রহ্মদেশে পৌছিতে পৌছিতে অভ্যন্তরস্থ চূণ শুষ্ক ও জমাট হইয়া যায়। ডিমবিক্রেতরা টিনে জল ঢালিয়া চূণ গলাইয়া ফেলে এবং প্রয়োজন মত ধীরেধীরে ডিম বাহির করিয়া লয়। চূণের গোলায় ডুবান ডিম দেখিতে খবখবে সাদা হয় এবং কাঁচা থাকায় তাহার স্বাদেরও কিঞ্চিৎ পরিবর্তন হয়। কিন্তু রন্ধন করিলে এই ডিম উহার নিজস্ব স্বাদ ফিরিয়া পায়।

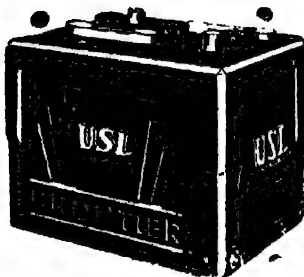


হাওড়া মোটর কোম্পানী লিমিটেড্

Norton Building, Calcutta.

সকল নকম মোটর গাড়ী ও BUSএর Spare Parts, Accessories

হাওড়া মোটর কোম্পানীতে সর্বদা মজুত থাকে
এবং সুলভে পাওয়া যায়।



U. S. L. ব্যাটারী
এক বৎসরের গ্যারান্টি
দেওয়া হয়।

হাওড়া মোটর কোম্পানীর কারখানায় আমেরিকার সর্বশ্রেষ্ঠ
Cylinder Reborer & Grinder দ্বারা মোটর গাড়ীর সিলিণ্ডার
রিবোরিং করা হইতেছে। এই যন্ত্রে সিলিণ্ডার Grind করিলে উহা
ঠিক কাচের গ্রায় স্বচ্ছ ও মসৃণ হয় এবং Engine প্রায় নূতনের
মত কার্য্যকরী হয়।

শত শত গাড়ীর সিলিণ্ডার এক্ষণে
হাওড়া মোটর কোম্পানীতে GRIND
এবং REBORE করা হইতেছে।

সকলে এই যন্ত্রের কাজ দেখিয়া চমৎকৃত হইতেছেন।



কৃষি তত্ত্বের কথা

বৈজ্ঞানিক উপায়ে শস্য উৎপাদনের অভিনব পন্থা

বিজ্ঞানে অনেক নতুন দাঁড়ি • উদ্ভাচ্ছে।
আমরা প্রতিদিন • দেশ সংবাদ পত্রিকা পাই।
বৈজ্ঞানিক প্রণালীতে কৃষি কার্যের যে প্রকার
উন্নতি সাধিত হইয়াছে 'হট্টমী হেপার্ডে' সেই
সম্বন্ধে 'অভিনব' খবর প্রকাশিত করিয়াছে।
বারকোষ বা পালান কৃষি কার্য করা বড়টা
অত্যাধুনিক না হইলেও 'হট্টমী' পুরানো নহে।

সম্প্রতি ঐ প্রণালীর কৃষিকার্যেও সে
প্রকার উন্নতি হইয়াছে তাহাতে কৃষিকার্যের
সহিত ভূমির যে মাত্রা সম্বন্ধ আছে
তাহার ব্যত্যয় ধটিবাব যথেষ্ট সম্ভাবনা
হইয়াছে। আজকাল ঐ প্রণালীতে যে শস্য
উৎপন্ন হইতেছে তাহাতে কোন কোন দেশে
শাকশজি এবং অন্যান্য কৃষিজাত দ্রব্যের বাজার
চাহিদা মেটাইবার সম্ভারও কথকিত পরিমাণে
সম্যাহান করা হইয়াছে। অথচ একদিন রাসা-
য়নিক গবেষণায় হঠাৎ বৃক্ষাক্ষরের উৎপত্তি
সম্পর্কে তত্ত্বানুসন্ধানের ফলে এই প্রণালীটী
উদ্ভাবিত হইয়াছিল।

সে পূর্বে যে শস্যের কালের কথা। বৈজ্ঞা-
নিক গবেষণাপ্রণালীর ফলে তা • উদ্ভাসিত
হইল যে ভূমি যদিও পুরানো পদ্ধতিতে বৃক্ষলতা বা
তৃণাক্ষরের ভেতল লগ্নে পড়ে ভূমিমাধ্য কতিপয়
বাসোদ্ভিদে তাই উৎপাদিত হইত, সেদিন
বিশ্ববাসীর বিশ্বাসে পড়া ছিল না। তারপর
খনিজের প্রত্যয় 'বায়োজেন ক্রিয়া' বায়ু পরিচালনার
ফলে খাদ্য দ্রব্য কোন কোন দেশে ঐ প্রণালীতে
উৎপন্ন কৃষিজাত দ্রব্যের বাজারে চাহিদা পর্যন্ত
মেটান হইতেছে।

বিগত ১৯২৯ সালে কানিকোপিয়া বিশ্ব-
বিদ্যালয়ের অধ্যাপক ডাঃ উইলিয়াম গারিকি
সর্বপ্রথম এই প্রণালী উদ্ভাবন করেন।
তৎপরে ৭ বৎসর গবেষণার ফলে তিনি 'কালি-
ফোর্নিয়া' অবিসমাদিগকে তাহার শিল্পশালায়
উপজাত টমেটো সরবরাহ করিয়াছিলেন। এই
প্রণালীতে আজকাল আরও বহু শাকশজি উৎ-
পন্ন হইতেছে। এমনকি বাত প্রভৃতিও উৎপন্ন
হইতেছে।

বর্তমানে দুইটি উপায়ে ‘খকিয়া কৃষি’ পরিচালিত হইতেছে। প্রথমতঃ ডাঃ গারিকির প্রণালী। ওই প্রথায় শস্যের বীজ অঙ্কুরিত হইবামাত্র ঐ গুলিকে একটি তারের জালের বারকোষে রাখিয়া এক প্রকার রাসায়নিক জলে রাখিয়া দিতে হয়। ক্রমে অঙ্কুর ক্ষুদ্র চারাগাছে রূপান্তরিত হইলে চারা গাছের অঙ্কুরগুলিকে কেবলমাত্র রাসায়নিক জলে রাখিতে হয়। মধ্যে (অন্ততঃ প্রতি দুই দিনে একবার) চারাগাছগুলিকে বায়ু সেবন করাইতে হইবে। শস্যের কালপ্রাপ্ত হইলে গড়ে সাধারণ ভূমিজাত কৃষির তুলনায় এই রাসায়নিক প্রণালীতে উৎপন্ন শস্যের পরিমাণ অধিক ছাড়া কোন অংশেই নান হইবে না।

দ্বিতীয় প্রণালী। প্রথমোক্ত প্রণালীতে লতা গুল্ম ও তৃণাদির শিশুর বায়ুসেবনের যে অন্তর্বিধা বিদ্যমান তাহা বিদূরীত হইয়াছে। এই নিয়মে প্রথমে বালুকা, ছাই বা ভস্ম অথবা ঝামার মধ্যে বীজ বপন করা হয়। তৎপরে যে পদার্থে বীজ উৎপন্ন হইল তাহাতে শস্যের তরল রাসায়নিক খাত্ত ঢালিয়া সিক্ত করিয়া দিতে হইবে। বালুকা ঝামারগুঁড়া ও ভস্মাদিতে সচ্ছিন্ন পদার্থ থাকায় সহজেই ঐ রাসায়নিক দ্রব্য শুষিয়া লইবে এবং শস্যের অঙ্কুরও আবরিয়া রাখিবে। বাতাস সহজেই তথায় বিচরণ করিতে পারিবে। আর অপটুহস্তে বালুকা প্রভৃতির মধ্যে রাসায়নিক দ্রাবক ঢালিবার কালে বেশী পড়িয়া গেলে তাহাও অপচয়ের হাত হইতে রক্ষা করিবার জন্য খকিয়া বা বারকোষের নীচে একটি পাত্রে রাখিয়া দিলেই ঐ পাত্রে দ্রাবক চোলাই হইয়া পড়িয়া যাইবে। এই প্রকারে যতদিন শস্য উৎপন্নের কাল পূর্ণ না হয় ততদিন পুনঃপুনঃ

রাসায়নিক দ্রাবক ঢালিয়া দিলেই চলিবে।

খকিয়া চাষের সুবিধা

সহর অঞ্চলে প্রায়ই কষণোপযোগী ভূমির অভাব পরিলক্ষিত হয়। অথচ অত্যাধিক মূল্যেই অনেক সময় ‘টাট্কা’ শাক শজ্জি পাওয়া কঠিন হইয়া পড়ে। সেই ক্ষেত্রে এই প্রণালীতে শস্য উৎপাদন করিলে যাবতীয় সমস্যা সমাধানের পথ সহজ হইয়া যাইবে।

তবে স্বভাবতঃই আমাদের মনে এই প্রশ্ন জাগিতে পারে যে যাবতীয় বৃক্ষ লতা গুল্মাদিই কি এই প্রণালীতে চাষ করা যাইতে পারে? ইহার উত্তরে এহ বলা যায় যে, এ সম্বন্ধে যে সকল দ্রব্যের উৎপাদন লইয়া পরীক্ষা করা হইয়াছে তাহাতে শাক শজ্জি উৎপাদনই সমধিক কৃতকায্যতা লাভ করিয়াছে। টমেটো, আলু, কপি, বিন, শসা, প্রভৃতি এই প্রণালীতে ভালই উৎপন্ন হয়। মকরপ্রকার পুষ্পই চাষ করা যাইতে পারে। যে সকল ফলের গাছ গৃহমধ্যে নাড়াচাড়া করা কষ্টসাধ্য তাহাও ‘খকিয়া চাষ’ প্রণালীতে চাষ করিয়া দেখা দিয়াছে যে বেশ ‘তেজালো’ গাছে পরিণত করিতে পারা যায়। তবে একেবারেই সকল প্রকার চাষে হাত দেওয়া যুক্তিসঙ্গত নয়, কেননা বিভিন্ন প্রকারের খাত্তের প্রয়োজন আছে। বৈজ্ঞানিকগণ এখন পর্যন্ত সকল প্রকার গাছের খাত্ত ঠিক করিয়া উঠিতে পারেন নাই, কাজেই এক প্রকার রাসায়নিক দ্রাবক ব্যবহারে সকল প্রকার চাষ আরম্ভ করা বিপজ্জনক। সফলও না পাইবার বিশেষ সম্ভাবনা, তবে বিজ্ঞানের যে ভাবে উন্নতি সাধিত হইতেছে তাহাতে অদূর কবিত্বতে যে এই অস্ববিধা বিদূরীত হইবে তাহাতে সন্দেহ নাই।



কোম্পানী প্রসঙ্গ

হিন্দুস্থান কো-অপারেটিভ্ ইন্সুর্যান্স সোসাইটী লিমিটেড্

গত ১০ই ডিসেম্বর শনিবার হিন্দুস্থান কো-অপারেটিভ ইন্সিওরেন্স সোসাইটীর অংশী-দিগের বাৎসরিক সাধারণ সভাব অনিবেশন হইয়া গিয়াছে। বোর্ডের চেয়ারম্যান কুমার কার্তিক দরগ মল্লিক সভাপতিব আসন গ্রহণ করিয়াছিলেন। কোম্পানীৰ অগ্রতম ডিবেক্টর শ্রীযুক্ত মাহবগোবিন্দ রায় নারা যাওয়ার তাগব স্বগে অত্র এক জন ডিবেক্টর নির্বাচিত হ'ন। ইহা ছাড়া পূর্কের বোর্ডের বিশেষ কোনও পবিবর্তন হয় নাট। কোম্পানীর কার্যের পরিমাণ বিশেষরূপ বাড়িয়া যাওয়ায় অভিটর

মেসার্স রায় এণ্ড বনয় এর পারিভ্রমিক বৎসরে পাঁচশত টাকা বাড়িয়া দেওয়া হইয়াছে। অনাবেবল্ শ্রীযুক্ত নলিনীরঞ্জন সরকারেব স্বগে শ্রীযুক্ত নরেন্দ্রনাথ দত্ত বিশেষ কৃতিত্বের সহিত কোম্পানীর মেক্রেটাবীর কার্য পবিচালনা করিয়া আসিতেছেন। শ্রীযুক্ত শচীন্দ্রপ্রসাদ বহু কোম্পানীৰ বাম্বিক রিপোর্ট, ব্যালান্সট ইত্যাদি অমুমোদন ও গ্রহণ করিবার মন্তব্য উপস্থিত করিলে সৰ্ব্ববাদীসম্মতিক্রমে উহা গৃহীত হয়। অংশীদিগেব পক্ষ হইতে তিনি কোম্পানীর চেয়ারম্যান এবং কম্রীদিগকে ধন্যবাদদান করেন।

১৯৩৮ সালের ৩০শে এপ্রিল পর্যন্ত এক বৎসরের হিসাব ও রিপোর্ট :

(হিসাবের অঙ্ক হইতে আনা পাই বাদ দেওয়া হইয়াছে)

নূতন কারবার :-

আলোচ্য বৎসরে সোসাইটী ৪০৭৩৭২৫৮ টাকা মূল্যের ২৫৩০০টী নূতন বীমার প্রস্তাব প্রাপ্ত হন। ৩০৭১১১৩০ টাকা মূল্যের ১২২৪৮টী প্রস্তাব গৃহীত ও তাহাদের উপর পলিসি ইন্স

হইয়াছে। ইহাতে দেখা যায় ; পূর্ক বৎসর অপেক্ষা নূতন কারবারে পলিসির সংখ্যা ১৬০১ বাড়িয়াছে এবং বীমার পরিমাণ ২৩৪৭৩৮০ টাকা বাড়িয়াছে। পুনর্বীমার পরিমাণ ২৪১২২৪ টাকা। নূতন কারবারের দক্ষণ বাম্বিক প্রিমি-

মায় আয় (পুনর্বীমা বাদে) ৩৬৬৫৬৫ সহ) ১৪৬০২৭২২৪ টাকার বীমা । ইহার মধ্যে
টাকা । •পুনর্বীমা করা আছে ৮৮৪০০৮ টাকা । এই



হিন্দুস্থানের ভূতপূর্ব প্রধান কর্মকর্তা—

অনান্নেন্নল মিঃ নলিনীকৃষ্ণন সন্নকান

মোট মজুত বীমা :—

আলোচ্য বৎসরের শেষে মোট মজুত বীমার
পরিমাণ দেখা যায় ৮৮৫৫৩ পলিসিতে (বোনাস্-

সকল পলিসির মধ্যে ভারতের মধ্যে ৮৫০২৩

এবং ভারতের বাহিরে ৩৪৬০৮ পলিসি আছে ।

ভারতে বীমা করা আছে (পুনর্বীমা বাদে)

১৩৭৭৮৩৩.১ টাকা এবং ভারতের বাহিরে বীমা করা আছে (পুনর্কীমা বাদে) ৭৪২২২৮.৫ টাকা।

আয় ব্যয় :—

আলোচ্য বৎসরে প্রিমিয়াম বাবতে আয় হইয়াছে ৬২৬১৪৭৬ টাকা (পুনর্কীমা বাদ)। সুদ পাওয়া গিয়াছে (ইনকম্ ট্যাক্স বাদ) ২৮১১৭১ টাকা। পরচের মধ্যে নিম্নলিখিত কয়েকটি বিশেষ উল্লেখযোগ্য,—

দাবীশোধ (মৃত্যুজনিত)	১০৬২৭০৩ টাকা
দাবীশোধ (মেয়াদ শেষজনিত)	৮২২৭৮৩ „
সারেগার	৩২৮০৮ „
পরিচালনা ও বীমা	
সংগ্রহের খরচ	১০৮৪৪৫৪ „
কর্মচারীদের অতীতকাষের	
পুরস্কারের ব্যবস্থা	৭৫০০- „
কর্মচারীদের প্রভিডেন্ট ফাণ্ড	১৭১৬৭ „

জীবনবীমা তহবিল :—

উপর উক্ত খরচ বাদে বৎসরের শেষে জীবন বীমা তহবিলে ২৬৭৮৩০.৫৩ টাকা সঞ্চিত হইয়াছে। বৎসরের আরম্ভে এই জীবন বীমা তহবিলের পরিমাণ ছিল ২৩১২৭২৪৭ টাকা।

সম্পত্তি ও দায় :—

সোসাইটির মোট সম্পত্তির পরিমাণ ২২৭৩০.২১২ টাকা। তন্মধ্যে ভূমিসম্পত্তি বন্ধকী ঋণ ৫৩৫০২৬১ টাকা, পলিসিবন্ধকী ঋণ ২৮৫৮২৬৩ টাকা, অগ্রাণুঋণ ৫৩১০৪ টাকা। গবর্ণমেন্ট, লোন, শেয়ার, ডিবেঞ্চার প্রভৃতি বিবিধ সিকিউরিটিতে লগ্নী আছে মোট ১০২৬৮১২৬ টাকা। ভারতীয় বাড়ী সম্পত্তির মূল্য ৩২২৭৩৬২ টাকা। পাবতীয় ভূমি সম্পত্তির মূল্য ৩৩৮৫০৫৬ টাকা। প্রিমিয়াম বাকী ২৬৭৬৭৫ টাকা।

সোসাইটির আদায়ী মূলধন ৩২১৬১০ টাকা। কম্পাইন্ড শেয়ার ৫৪৮২৫ টাকা। বিভিন্ন ফাণ্ড



হিন্দুস্থানের হেড্‌ অফিস বিল্ডিং

লগ্নীর মূল্য হ্রাসের দরুণ

সিঁজাও

৬৫০০০ „

ব্যতীত অন্যান্য দায় ৫৬৬১৫২ টাকা।

কম্পাইন্ড পলিসিকে সাধারণ পলিসিতে পরিবর্তিত

করার খরচের জন্ত ৩ লক্ষ টাকা দেওয়া হইয়াছে।

এই যে স্বেদের হার শতকরা ৪১০ টাকা হইতে শতকরা ৪ টাকা ধরা হইয়াছে।

ভ্যালুয়েসন :—

১৯৩৭ সালের ৩০শে এপ্রিল পর্যন্ত যে পঞ্চবর্ষ শেষ হইয়াছে তাহার ভ্যালুয়েসন রিপোর্ট আলোচ্য বৎসরের ভিত্তিতে প্রস্তুত গিয়াছে। উহা সকল দিকের সম্মানজনক দেখা যায়। অধিকাংশ বোমার পদ্ধতিতে নীট-প্রিমিয়াম প্রণালীকে একটি বদীভূত করা ভ্যালুয়েসন করা হইয়াছে। উদ্ধৃত হইয়াছে হইতে মেয়াদী বোমায় ১৮ টাকা এবং আদ্যবন বোমায় ১৫ টাকা হিসাবে বোনাস দেওয়া হইয়াছে। এই বোনাসের পরিমাণ পূর্বেকার বোনাস অপেক্ষা কিঞ্চিৎ কম। তাহার কারণ

খরচের অনুপাত :—

আলোচ্য বৎসরে প্রিমিয়াম আয়ের শতকরা ২৯.৯ টাকা খরচ হইয়াছে। ১৯৩৬—৩৭ সালে হতাব পরিমাণ ছিল শতকরা ৩১.১ টাকা।

অংশীদারগণ :—

এবারে অংশীদারগণ ডিভিডেন্ড পান নাই। তাহাদের হিসাব হইতে ৩৩০৫০ টাকা কদাচিৎ ফাণ্ডের জন্ত ছাড় দেওয়া হইয়াছে। আবার যে সাধাতে অংশীদারগণ ডিভিডেন্ড পাঠিতে পারেন, ডিবেন্টুরগণ সেই ব্যবস্থা করিতেছেন।

গ্যারান্টিড বোনাস

হাজার টাকায় বৎসরে

কুড়ি টাকা

জাতব্য বিষয়ের জন্য অদ্যই পত্র লিখুন

ইউনিক্ এসিওরেন্স কোং লিঃ

১০নং ক্যানিং স্ট্রীট, কলিকাতা।

পূর্ববঙ্গ শাখা ৪—

৪০-৪১ বাংলাবাজার, ঢাকা।

আমাদের মন্তব্য

অংশীদারদের মধ্যে অনেকে এবং যাহারা হিন্দুস্থানের হিতাকাঙ্ক্ষী তাহারাই আশঙ্কা করিয়াছিলেন যে বাংলাগবর্ণমেন্টের রাজস্ব সচিব রূপে কোম্পানীর কাৰ্য্যক্ষেত্রে হইতে নলিনী বাবুর অন্তঃপস্থিতির দরুণ উহাও কামোদ এবং কাৰ্য্যপ্রসারের বিশেষ ক্ষতি হইবে—এমনকি নলিনীবাবুকে হয়ত মজীদ পারিভাগ হইবে।

গতকের অব্যবহিত পূর্বে পর্য্যন্ত হিন্দুস্থানের বিরুদ্ধবাদীরা কোম্পানীটিকে ধ্বংস করিবার জন্য দিনের পর দিন sledge hammering শুরু করিয়াছিলেন—প্রসিদ্ধ দৈনিক সংবাদপত্রাদির মাদামিককাল ব্যাপী প্রবল প্রচেষ্টাও প্রণ্যা-গমাপ্রব ফলে চারিদিকে “হিন্দুস্থান গেল গেল” বল হইয়াছিল। হিন্দুস্থানের উপরদিয়া সে যে বন পড়িয়াছিল গিয়াছে তাহার তুলনা



হিন্দুস্থানের সেক্রেটারী

মিঃ নরেন্দ্র নাথ দত্ত

তাঁহার জীবনের সাদনা ও সিদ্ধির মানস প্রত্যেকে প্রশংসা করিবার জন্য ছুটিয়া আসিতে হইবে। কিন্তু নলিনীবাবু সকলকে আশ্বাস দিয়া বলিয়াছেন যে আমি যাহাকে আমার স্থলে বসাইয়া দাঁড়াইতেছি তিনি যে কি দাতুতে গড়া জনসাধারণ শত্রু হইত তাহার পরিচয় পাইবেন। নলিনীবাবুর মজীদ

পারসী বাম্বার ইতিহাসে কেহ কখনও দেখে নাই। সেই আন্দোলনের আক্রমণ প্রতিরোধ করিবার জন্য নলিনীবাবু এবং তাঁহার সহকর্মীগণ দেশের নেতৃস্থানীয় লোকদিগের সহায়তায় fact figures এবং statistics সম্বলিত যে সত্যের আশ্রয় জালিলেন তাহার মুখে পড়িয়া সকল

মিথ্যার অভিযান এবং অলীক আন্দোলন পুড়িয়া ভষ্মসাৎ হইয়া গেল। আন্দোলন থামিল বটে, কিন্তু তাহার aftermath তখনও যায় নাই। এই অবস্থাব মধ্যে মন্ত্রীদ্বগ্রহণেব জগ্ন নলিনীবাবুব অতর্কিতে ডাক পড়িল; অতরাং হিন্দুস্থান সম্বন্ধে উদ্বোধন আশঙ্কা শূন্য হইয়া তিনি যাইতে পাবেন নাই। এই অবস্থান নরেন্দ্রবাবুর হাতে তবী পরিচালনার ভাব পড়িল। নরেন্দ্রবাবুকে যাহারা দেপিরাছেন তাঁহারা জানেন একজন একজন অল্পভামী অথচ মিষ্টভাষী ধীর, স্থির, বিচক্ষণ, নম্র, বিনয়ী অথচ কর্তব্যো দৃঢ়, Bulldog tenacity সম্পন্ন লোক সচরাচর দেখা যায় না। ইংরাজীতে

একটি প্রবচন আছে 'Taste of the pudding is in the eating'। বাংলায় তাহার অল্পক্ষণ প্রবাদ আছে। বৃক্ষেব গুণ ফলেন পরিচীকিতে নরেন্দ্রবাবুর কৃতিত্ব এবং সাফল্য তাঁহার কাজের দ্বারাষ্ট প্রমাণিত হইতেছে। তাঁহার কাৰ্য্যকালে কোম্পানীর কানোব প্রসার এবং প্রিমিয়ামের পরিমাণ বাড়িয়াই চলিয়াছে অথচ খরচের হাল কমিয়া আদিতেছে। আমরা এই সাফল্যেব জগ্ন গংশী এবং সম্পাদক হিসাবে নরেন্দ্রবাবুকে অমাদেব আন্তরিক অভিনন্দন জানাইতেছি এবং লোক বাছাই করিবার অসাধারণ ক্ষমতাব জগ্ন নলিনীবাবুকেও ধন্যবাদ দিতেছি।

জীবন-বীমা করিবার পূর্বে কয়েকটি ভাবিবার কথা

১। কোম্পানী নতুন

কি না?

২। কোম্পানী লাভ

(Bonus) দেয় কি না।

৩। দাবীর টাকা শীঘ্র

পাওয়া যায় কি না?

এই সকল প্রশ্নের

জবাব দিতে

পারে

—*—

৪। চিরস্থায়ী অক্ষম-

তায় বীমার টাকা

পাওয়া যায় কি না?

৫। প্রিমিয়াম দিতে বিলম্ব

বা অক্ষম হইলে বীমা

বাজেয়াপ্ত হইবার আশঙ্কা

আছে কি না?

ইণ্ডিয়া ইকুইটেবল ইনসিওরেন্স কোং লিঃ

১০২ ক্লাইভ স্ট্রীট, কলিকাতা।

১৯০৮ সালে স্থাপিত হইয়া এই বাঙ্গালী প্রতিষ্ঠানটি
প্রতি বৎসর লাভ দিয়া আসিতেছে।

হিন্দুস্থানের চেয়ারম্যান কুমার কার্তিক চরণ মল্লিক মহাশয়ের অভিভাষণ

সোসাইটির বার্ষিক সাধারণ সভায় চেয়ারম্যান কুমার কার্তিক চরণ মল্লিক মহাশয় যে অভিভাষণ করেন তাহার সার মর্ম এই,—

দেশের আর্থিক দুরবস্থা এখনও দূরীভূত হয় নাই। ইহার মধ্যেও হিন্দুস্থানের নূতন বীমার পরিমাণ যে পূর্ব বৎসর অপেক্ষা সাড়ে তেইশ লক্ষ টাকা বাড়িয়া তিনকোটির উপর উঠিয়াছে, ইহাই হিন্দুস্থানের ক্রমোন্নতি এবং ক্রান্তিস্থে প্রকৃষ্ট পরিচয়। হিন্দুস্থান তাহার পলিসি হোল্ডারদের যথার্থ সেবা ও উপকার কবিতোছেন; হিন্দুস্থানের পরিচালনা নিতবায়িতার উপরে এবং ইহার গঠন স্বদৃঢ় ভিত্তির উপরে প্রতিষ্ঠিত। এইসকল কাবণেই হিন্দুস্থান দিন দিন জনসাধারণের অবিকতর প্রিয় হইয়া উঠিতেছে।

প্রিমিয়াম আয় পূর্ববৎসর অপেক্ষা ৭২ লক্ষ টাকা বাড়িয়াছে। সোসাইটি কিরূপ মূল্যবান বীমা সংগ্রহ করেন, তাহার প্রমাণ এইখানেই পাওয়া যায়। মেয়াদ শেষ পলিসির বোনাস্ বাবতে সোসাইটি একলক্ষ ৩০ হাজার টাকা দিয়াছেন। এইসকল পলিসিতে যে পরিমাণ টাকা বীমা করা হইয়াছিল, তাহার উপর শতকরা ১৮ টাকা হিসাবে বাণ্যাকারিগণ অতিরিক্ত পাইয়াছেন। হিন্দুস্থানের পলিসি কিরূপ লাভজনক, তাহা ইহা হইতেই বুঝা যায়।

আলোচ্য বৎসরে বোনাস্ ব্যতীত মৃত্যু-জনিত দাবী দিতে হইয়াছে দশ লক্ষ দশ হাজার টাকা। পূর্ববৎসরে ইহার পরিমাণ ছিল ৮ লক্ষ

৪৪ হাজার টাকা। সোসাইটির কারবার প্রচুর বৃদ্ধি পাওয়াতেও মৃত্যুজনিত দাবী বিশেষ বাড়েনি। বাস্তবিক ভ্যালুয়েশন রিপোর্টেও দেখা যায় যে, সোসাইটির কারবার প্রসারের সঙ্গে সঙ্গে মৃত্যুর হার বিষয়ক অজিজ্ঞতা বিশেষ সন্তোষজনক হইতেছে।

পূর্ববৎসর অপেক্ষা আলোচ্যবৎসরে খরচের অল্পপাত শতকরা ১২ টাকা কমিয়াছে। সোসাইটির নূতন কারবার যে পরিমাণ বাড়িয়াছে এবং নূতন নূতনস্থানে সোসাইটির কার্যক্ষেত্র যেরূপ প্রসারিত হইয়াছে, তাহাতে খরচের অল্পপাত কিছু বৃদ্ধি পাইলেও আশঙ্কার কারণ ছিল না। সে স্থলে খরচের অল্পপাত সে কমিয়াছে, তাহা সোসাইটির পরিচালনকৃতিত্বেরই পরিচয়। জীবন বীমা তহবিলও ৩৬ লক্ষ টাকা বাড়িয়াছে।

বর্তমান সময়ে লাভজনক এবং নিরাপদ লগ্ন্যবস্থা পাওয়া কঠিন। তদুপরি নূতন বীমা আইনের ফলেও অনেক বাধার সৃষ্টি হইয়াছে। গতবৎসর বক্তৃতায় আমি একথার ইঙ্গিত করিয়াছিলাম। দিনের দিন এই সমস্যা গুরুতর হইয়া উঠিতেছে। আমাদের সোসাইটির সমস্ত লগ্ন্যই গবর্ণমেন্ট নিকিউরিটিতে। আলোচ্য বৎসরে তাহার পরিমাণ ৪০ লক্ষ টাকা বাড়িয়াছে। এইজন্য সোসাইটির অর্জিত সুদের হারও হইয়াছে কম। সম্প্রতি সোসাইটি কলিকাতা করপোরেশনের এলেকার মধ্যে এক বৃহৎ জমি

ক্রয় করিয়াছেন। ইতিপূর্বে কলিকাতার আশে পাশে এবং অন্তর্গত জমি ক্রয় বিক্রয়ে ঘর। সোসাইটি ঘেরূপ লাভবান হইয়াছেন, ইহাতেও সেইরূপ লাভ করিতে পারিবেন আশা করা যায়। কলিকাতা করপোরেশনের এলেকার মধ্যে আমাদের মধ্যবিস্তৃত গৃহস্থগণ নিজে বাড়ী করিয়া

কিন্তিতে অল্পে অল্পে টাকা পরিশোধ করিয়া তাঁহারা একখানি বাড়ীর মালিক হইতে পারিবেন। সোসাইটি যে টাকা এই কারবারে মূলধন স্বরূপ নিয়োজিত করিবেন, তাহাও ক্রমশঃ উঠিয়া আসিবে।

নূতন বীমা আইনের ফলে লগ্নী বিষয়ে যে,



হিন্দুস্থানের চেয়ারম্যান—

কুমার কান্তিক চন্দ্র মল্লিক

বাস করিতে পারেন না। তাহা বহু ব্যয় সাধ্য। “হিন্দুস্থান” তাঁহাদের জন্ত অল্পব্যয়ে বাড়ী পাইবার ব্যবস্থা করিবেন। সুবিধারকম

ধরা বাঁধা কড়াকড়ি হইয়াছে, তাহাতে সকল কোম্পানীই অল্পবিস্তর অসুবিধায় পড়িবেন। হিন্দুস্থানের পক্ষে, অল্প কয়েক বৎসরের মধ্যেই

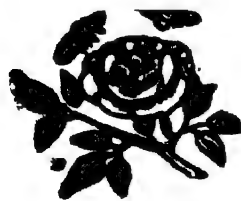
আইনের নির্ধারিত শতকরা ৫৫ টাকা গবর্ণমেন্ট সিকিউরিটিতে লগ্নীকরা হইয়া যাইবে। তার পর অবশিষ্ট শতকরা ৪৫ টাকা সোসাইটি নিজের পছন্দমত সুবিধাজনক সিকিউরিটিতে স্বাধীন ভাবে লগ্নী করিতে পারিবেন।

১৯৩৭ সালের ৩০ শে এপ্রিল পর্যন্ত সোসাইটির পঞ্চবার্ষিক ভ্যালুয়েশন হইয়াছে। তাহাতে সোসাইটির সকলদিকেই উন্নতি এবং উহার আর্থিক অবস্থার দৃঢ়তার পরিচয় পাওয়া যায়। ভ্যালুয়েশনে প্রকাশ, সোসাইটির মোট উদ্ধৃত হইয়াছে, ৩৬১৫০৫২ টাকা। অর্জিত সুদের হার কম হওয়াতে এবং রিজার্ভ তহবিলকে অধিকতর পরিপুষ্ট করাতে সোসাইটি পূর্বের মত উচ্চ হারে বোনাস্ দিতে পারেন নাই।

কম্পাইণ্ড পলিসির দরুণ অংশীদারদের যে দায়িত্ব ছিল, তাহা যদিও প্রায় শেষ হইয়া আসিয়াছে, তথাপি তাঁহাদিগকে ডিভিডেণ্ড দিবার মত অবস্থা এখনও সোসাইটির হয় নাই।

শীঘ্রই এই দায়িত্ব সম্পূর্ণরূপে বিলুপ্ত হইবে আশা করা যায়। তখন অংশীদারগণ নিজেরই লভ্যাংশ পাইবেন। এবারে তদর্থ অংশীদারদের হিসাব হইতে ৩৩ হাজার টাকা দেওয়া হইয়াছে।

সম্প্রতি দিল্লীতে “হিন্দুস্থানের” নিজের নূতন গৃহ প্রতিষ্ঠিত হইয়াছে। ভারতগবর্ণ-মেন্টের আইন সদস্য স্রার নৃপেন্দ্রনাথ সরকার সেই উৎসবে পৌরহিত্য করেন। সোসাইটির জেনারেল ম্যানেজার মিঃ নলিনীরঞ্জন সরকার বাংলা গবর্ণমেন্টের অর্থসচিবের পদে নিযুক্ত হওয়ায় দীর্ঘকালের ছুটি নিয়াছেন। কিন্তু তাহার উপদেশ ও পরামর্শ হইতে সোসাইটি কখনও বঞ্চিত হয় নাই। বিশেষতঃ তিনি সোসাইটির কার্যপরিচালনার জন্য আফিসে ও বাহিরে যে সকল নিয়ম প্রণালী এবং কর্ম কৌশল প্রচলিত করিয়া গিয়াছেন, তাহা অনুসরণ করিয়া বর্তমান কর্মচারীগণ সফলতা লাভ করিতেছেন।



মহাবীর ইনসুর্যান্স কোম্পানী লিমিটেড

১৯৩৮ সালের ৩১শে মে পর্য্যন্ত এক বৎসরের হিসাব ও রিপোর্ট।

হিসাবের অঙ্ক হইতে আনা পাই বাদ দেওয়া হইয়াছে।

নূতন কারবার

আলোচ্য বৎসরে ৭৭৬ হাজার টাকার বীমার
জন্ম ৭৫.৮১ হাজার পাওয়া যায়। ইত্যদেব এবং
পূর্ববৎসরে অবশিষ্ট বীমার কাঙ্ক্ষিত মোট
৫৬৫ হাজার টাকা বীমার ৪১০টি প্রভাব গৃহীত
ও তাহাদের উপর পলিস হস্ত হইয়াছে। এই
নূতন কারবারের পরিমাণ পূর্ববৎসরের কাঙ্ক্ষার
অপেক্ষা শতকরা ১২৪.০ টাকা অধিক।

আয়

আলোচ্যবৎসরে আয় হইয়াছে মোট ৮০০.৬৮
টাকা। তন্মধ্যে প্রিমিয়াম আয় ৬৭৪.৭৪ টাকা
(পুনর্কীমা বাদে) লগ্নীর সুদ এবং লীজহোল্ড
সম্পত্তির আয় হইয়াছে ১২৪.১০ টাকা।
অন্যান্য আয় ১৮.০ টাকা।

ব্যয় হইয়াছে মোট ৫৩০.৬৫ টাকা।
তন্মধ্যে দাবীশোধ বাবত গিয়াছে ১০ হাজার
টাকা। পরিচালনা খরচ হইয়াছে ৩৬০.৫০
টাকা। এই পরিচালনা খরচের মধ্যে কমিশন
(ম্যানেজিং এজেন্টদের ২৮.২৬ টাকা সহ)
বাবতে গিয়াছে ১৬১.৩৩ টাকা।

খরচের অনুপাত

প্রিমিয়াম আয়ের শতকরা ২৩.৮ টাকা
কমিশন বাবতে খরচ হইয়াছে। পূর্ববৎসরে

হইয়াছিল শতকরা ২৬.৮ টাকা। নিয়ে বিভিন্ন
প্রকার অনুপাতের একটা তালিকা দেওয়া
হইল। তাহাতে বুঝা যাইবে পূর্ববৎসর
অপেক্ষা এই অনুপাত কিরূপ কমিয়া আসিয়াছে।
ইহাতে কোম্পানীর সুপরিচালনার পরিচয়
পাওয়া যায় :—

	১৯৩৬—৩৭	১৯৩৭—৩৮
কমিশন, প্রিমিয়ামের	টাকা	টাকা
শতকরা	২৬.৮	২৩.৮
মোট পরিচালনা খরচ		
প্রিমিয়ামের শতকরা	৬১.৭	৫৩.৮
মোট পরিচালনা খরচ,		
মোট আয়ের শতকরা	৫২.১	৪৫.৪

জীবনবীমা তহবিল

সমস্ত খরচ বাদে বৎসরের শেষে জীবনবীমা
তহবিল দাঁড়াইয়াছে ৫৭০.৪৩ টাকা। বৎসরের
আরম্ভে ইহার পরিমাণ ছিল ৩০০.৪০ টাকা।

সম্পত্তি ও দায়

কোম্পানীর মোট সম্পত্তির পরিমাণ
২১৪১২৫ টাকা। তন্মধ্যে শেয়ার বন্ধকী ঋণ
৩ হাজার টাকা। গবর্ণমেন্ট সিকিউরিটিতে
এবং জয়েন্টস্টক কোম্পানীর ডিবেঞ্চারে লগ্নী
আছে ৯৮৬৪৫ টাকা। লীজহোল্ড বিল্ডিং

এর মূল্য ৫২৮৫২ টাকা। আসবাব পত্র (মূল্য হ্রাস বাবদে) ৩৭৭৭ টাকা। প্রিমিয়াম বাকী ৫৩২৭ টাকা। এজেন্টদের হাতে আছে ২৮৫১ টাকা।

জীবনবীমা তহবিলের ৫৭০৪৩ টাকা ব্যতীত দায়ের ঘরে নিম্নলিখিত কয়েকটি দফা প্রধান ;—কোম্পানীর আদায়ী মূলধন ১২০৩৫০

এজেন্টগণ তাঁহাদের প্রাপ্য বেতন ১২ হাজার টাকা ছাড়িয়া দিয়াছেন।

চেয়ারম্যানের বক্তৃতা

গত ৭ই ডিসেম্বর মহাবীর ইন্স্যুরান্স কোম্পানীর তৃতীয় বার্ষিক সাধারণ সভার অধিবেশন হয়, সেই সভাতে চেয়ারম্যান মহাশয়



মহাবীরের চেয়ারম্যান—

শ্রীমান কন্নমর্জান্দ শ্রীপন্ন :

টাকা। পলিসির দাবীশোধ বাকী ২১ হাজার টাকা। ডিপজিট ১২৪৭ টাকা। কমিশন, মেডিক্যাল ফিস্ অডিট ফিস্ প্রভৃতি বাবতে দেনা বাকী ১৫১৫৪ টাকা।

পূর্ববৎসরের মত এবারেও ম্যানেজিং

যে বক্তৃতা করেন, নিম্নে তার সার মর্ম দেওয়া হইল :-

বীমাব্যবসায় ক্ষেত্রে প্রতিযোগিতা যেরূপ তীব্র হইয়া উঠিয়াছে, তাহাতে আমাদের কোম্পানী যে আলোচ্যবৎসরে সন্তোষজনক

কার্য্য করিয়াছে, সে বিষয়ে সন্দেহ নাই। পরিচালকগণ দ্রুত উন্নতির পন্থা পরিত্যাগ করিয়া ধীর স্থির ও অবিচলিত গতিতে চলিয়াছেন। ইহাই বুদ্ধিমত্তার পরিচয়, কারণ দেখা গিয়াছে যে, দ্রুত উন্নতির শেষ ফল বিপজ্জনক হইয়া পড়ে।

আলোচ্যবৎসরে জীবনবীমা তহবিল শতকরা প্রায় ২০ টাকা বাড়িয়াছে এবং খরচের অন্তপাতও সকল দিকেই কমিয়াছে। কোম্পানীর লগ্নী সমুদয় একদিকে যেমন লাভজনক, অন্যদিকে তেমনি নিরাপদ। এই সকল লগ্নী হইতে আলোচ্যবৎসরে শতকরা ৮.১৪ টাকা হিসাবে সুদ পাওয়া গিয়াছে। সুদের বাজারের অবস্থা ভাবিয়া দেখিলে ইহাকে নিশ্চয়ই সম্ভাষণজনক বলিতে হইবে।

আইন অনুসারে কোম্পানীর যত টাকা গবর্ণমেন্টের নিকট ডিপজিট করা দরকার তদপেক্ষা অধিক টাকা ইতিপূর্বেই ডিপজিট করা হইয়া গিয়াছে। আলোচ্যবৎসরে এই সিকিউরিটি ডিপজিটের পরিমাণ ৫৮৩২৩ টাকা

হইতে ৭২১৫৮ টাকায় উঠিয়াছে। হিসাব প্রস্তুত হইবার তারিখের বারে আরও ডিপজিট করা হইয়াছে; তাহা হিসাবের অঙ্কে দেখান যায় নাই। এক্ষণে মোট ডিপজিটের পরিমাণ দাঁড়াইয়াছে ২৩৫০০ টাকা (ফেস্‌ ভ্যালু)।

নূতন বীমা আইনে আমাদের কোম্পানীকে কোন দিকেই বিচলিত করিতে পারিবেনা। এমাবৎ ভারতবর্ষের চারিটা প্রদেশে আমাদের কোম্পানীর কারবার সুগঠিত হইয়াছে। ক্রমে ক্রমে ইহার কাব্যক্ষেত্র প্রসারিত হইতেছে। ম্যানেজিং এজেন্টগণ তিনবৎসর পরিয়া তাঁহাদের প্রাপ্য বেতন ছাড়িয়া দিয়া কোম্পানীকে যে আর্থিক সাহায্য করিয়াছেন, তজ্জন্য তাঁহারা বিশেষ ধন্যবাদ ও প্রসংসার পাত্র।

মহাবীরের এই সাফল্যের জন্ম আগরা কোম্পানীর হেড্‌ অফিসের ম্যানেজার মিঃ শীতল দাঁস সাইগল এম, এ, এবং এজেন্সী-সুপারিন্টেন্ডেন্ট মিঃ হরিচরণ চক্রবর্তী বি, এল কে ধন্যবাদ দিতেছি।



আর্থ ইন্সিওর্যান্স কোম্পানীর প্রথম ভ্যালুয়েশন রিপোর্ট

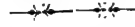
কিছুকাল পূর্বে আর্থ ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর সহিত মডার্ণ ইণ্ডিয়া লাইফ ইন্সুর্যান্স কোম্পানী মিলিত হয়। তখন একবার আর্থ ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর ভ্যালুয়েশন হইয়াছিল। কিন্তু তাহা ষ্টাটুট্যারি ভ্যালুয়েশন নহে। কোম্পানীর যে তহবিল ঘাটতি পড়ে নাই এবং মডার্ণ ইণ্ডিয়ার স্রিত মিলিত হইবার জন্ত কোম্পানীর যে আর্থিক সম্বলতা আছে, সে বিষয়ে নিশ্চিত হইবার জন্তই উক্ত ভ্যালুয়েশন করা হইয়াছিল, সুতরাং তাহা তেমন কড়াকড়ি ভাবে করা হয় নাই। সেই ভ্যালুয়েশনে ৫২,৯৩৯ টাকা উদ্ধৃত থাকে। কিন্তু সেই টাকা পলিসি-হোল্ডারদের মধ্যে বোনাস্ স্বরূপ বিলি করা যায় না। সুতরাং পুনরায় অধিকতর কড়াকড়ি রকমে এই ভ্যালুয়েশন করা হয়। ইহাই কোম্পানীর প্রথম ষ্টাটুট্যারি ভ্যালুয়েশন।

এই ভ্যালুয়েশনে সুদের হার ধরা হইয়াছে শতকরা ৩।০ টাকা এবং খরচের জন্ত বিজার্ভ ধরা হইয়াছে শতকরা ৩।৭ টাকা। নীট প্রিমিয়াম ভ্যালুয়েশনে খরচের জন্ত শতকরা যত টাকা ধরা হয়, এই ভ্যালুয়েশনে উহা তদপেক্ষা বেশী ধরা হইয়াছে। সুতরাং ভবিষ্যতে কোম্পানী মিতব্যয়িতার বিশেষ সুযোগ পাইবেন এবং বোনাসের হার বজায় রাখিতেও সমর্থ হইবেন।

এই কোম্পানীর নূতন সংগৃহীত কারবারের পরিমাণ চলতি কারবার অপেক্ষা অনেক বেশী। সেইজন্ত ইহার পক্ষে এইরূপ ভ্যালুয়েশন কড়াকড়ি হইয়াছে বলা যায়। ১৯৩৮ সালের ৩০শে এপ্রিল পর্যন্ত চলতি পলিসির উপরে ভ্যালুয়েশন করা হইয়াছে।

বর্তমান ভ্যালুয়েশনে মোট উদ্ধৃত দেখা যায় ২১১৯৩ টাকা। এই উদ্ধৃত টাকা হইতে বর্তমান বীমাকারীদিগকে যে বোনাস দেওয়া সাবাস্ত হইয়াছে তাহাপেক্ষা অনেক উচ্চহারে বোনাস্ ঘোষণা করা যাইত। কিন্তু ভবিষ্যতের দিকে চাহিয়া কোম্পানীর কর্মকর্তাগণ সতর্কতা-বলব্ধ করিয়াছে এবং অত্যধিক বোনাস্ ঘোষণার প্রলোভন সম্বরণ করিয়া বুদ্ধিমত্তার পরিচয় দিয়াছেন। সেইজন্ত উদ্ধৃত টাকা হইতে আজীবন বীমায় (প্রতি হাজার টাকার পলিসিতে) ১৫ টাকা এবং অস্থায়ী প্রকারের বীমায় (প্রতি হাজার টাকার পলিসিতে) ১২ টাকা বোনাস্ ঘোষণা করা হইয়াছে। এই বোনাস্ বাবতে উদ্ধৃত টাকা হইতে ৪৭২০ টাকা খরচ হইয়া যাইবে। অবশিষ্ট ১৬৪৭৩ টাকার এক পাইও অংশীগণ লভ্য হিসাবে লইবেন না। পরন্তু কোম্পানীর ব্যালান্স শীটে গঠনমূলক কার্যের জন্ত (organisation expenses) যে খরচকে assets বা সম্পত্তি বলিয়া দেখানো

হইয়াছে তাহার অর্কেকেরও বেশী টাকা এই
দশ হাজার টাকা দ্বারা কাটান দেওয়া (write
off) হইবে। ইহাও কর্মকর্তাদিগের পক্ষে
সুবিবেচনায় কার্য হইয়াছে। কারণ মডার্ন
ইণ্ডিয়া আর্ধ্য ইন্সিওরেন্সের সহিত সম্মিলিত
হওয়ায় তাহারও এইরূপ উদ্বায় assets।
একত্রে মিলিত হইয়া মোট। অল্প
হইয়া দাঁড়াইয়াছে। বাকী ৬৪৭৩৮ টাকা
পলিসিহোল্ডারদের প্রাপ্য বাবতে আগামী করিতেছি।

১
৬
৪
৮

ব্যবসা ও বাণিজ্যের বীমা-বার্ষিকী

১
৬
৪
৮

সাল

সাল

সুললিত, সহজবোধ্য বাঙ্গালা ভাষায়, দেশী ও বিদেশী
বীমা কোম্পানী সমূহের নানারূপ সংখ্যামূলক সমালোচনায়, এবং
বীমাসংক্রান্ত নানারূপ প্রবন্ধসম্ভারে সুসজ্জিত হইয়া ব্যবসা ও
বাণিজ্যের ১৩৪৫ সালের “বীমা বার্ষিকী” (year book)
প্রকাশিত হইয়াছে। ভারতের সমুদয় শীর্ষস্থানীয় বীমা কোম্পানীর
কর্তৃপক্ষগণ গত চারিবৎসরের বীমাবার্ষিকী পড়িয়া এই পুস্তকের
ভূয়সী প্রশংসা করিয়াছেন।

এবার নূতন বীমা আইনের সমুদয় ধারা, তাহার অর্থ ও উদ্দেশ্য সম্বন্ধে বিস্তারিত
বিবরণ প্রকাশিত হইয়াছে। বাংলাদেশের কোনও বীমা কোম্পানী অথবা
বীমাকর্মী আমাদিগের এবারের এই বিরাট আয়োজন দেখিলে মুগ্ধ ও বিস্মিত না
হইয়া পারিবেন না।

মূল্য—২ টাকা, ডাক মাশুল ১০০ আনা।

ম্যানেজার—ব্যবসা ও বাণিজ্য অফিস

গভর্ণমেন্ট গ্র্যাকুয়ারী কর্ভিক প্রকাশিত

১৯৩৭ সালের ইয়ার বুকের সার মর্ম

বর্তমান সময়ে ভারতীয় বীমার কারবার অধিকতর প্রসারিত হইয়াছে। জনসাধারণ দিন দিন বীমার প্রতি অধুবক্ত হইতেছে। বীমা সম্বন্ধে বিবিধ সংবাদ জানিবার নিমিত্ত তাহারা সর্বদা উৎসুক ও আগ্রহান্বিত। সম্প্রতি গভর্ণমেন্টের গ্র্যাসিষ্ট্যান্ট, গ্র্যাকুয়ারী ভারতীয় বীমা কোম্পানী সংক্রান্ত ১৯৩৭ সালের রিপোর্ট প্রকাশ করিয়াছেন। আমরা নিম্নে তাহার সার মর্ম দিলাম;—

ভারতীয় কোম্পানী সমূহের বীমার কারবারের পরিমাণ

১৯২৭ সালের শেষে ভারতীয় জীবন বীমা কোম্পানী সমূহের মোট চলতি কারবারের পরিমাণ ছিল, ৬০ কোটি টাকা। ১৯৩৬ সালের শেষে ইহার পরিমাণ দাঁড়াইয়াছে ১৭৫ কোটি টাকা। ইহাতে বুঝা যায়, দশ বৎসরের মধ্যে ভারতীয় বীমার কারবার প্রায় তিন গুণ বাড়িয়া গিয়াছে। ১৯৩৬ সালে ভারতীয় কোম্পানী সমূহের নূতন বীমার পরিমাণ হইয়াছে মোট প্রায় ৩৮ কোটি টাকা। তৎপূর্বে দশ বৎসরের মধ্যে এত টাকার নূতন কারবার আর কখনও হয় নাই। ১৯২৭ সালে ভারতীয় বীমা

কোম্পানী সমূহের প্রিমিয়াম আয় হইয়াছিল ৪২৯ লক্ষ টাকা। ১৯৩৬ সালে ঐ প্রিমিয়াম আয় উঠিয়াছে ১১৩৫ লক্ষ টাকা। ১৯৩৫ সালের প্রিমিয়াম আয় অপেক্ষা ইহা ২ কোটি টাকা অধিক হইয়াছে।

ভারতীয় বীমা কোম্পা- নীর সংখ্যা

ভারতীয় জীবন বীমা বিষয়ক আইনের অধীনে যে সকল ভারতীয় বীমা কোম্পানী কাষ্য করিতেছে তাহাদিগের সংখ্যা ২১৩। ইহাদের মধ্যে ১৭৮টি কোম্পানী মালিকানা স্বত্ব বিশিষ্ট এবং ৩৫টি কোম্পানী মিউচুয়াল। ১৯১২ সালের ভারতীয় জীবন বীমা বিষয়ক আইনের অধীন এবং ১৯২৮ সালের ভারতীয় বীমা বিষয়ক আইনের অধীন কোম্পানীর সংখ্যা ৩৭৯। তন্মধ্যে ২৩২টি কোম্পানী ভারতে গঠিত এবং অবশিষ্ট বাহিরের।

প্রদেশ হিসাবে দেখিলে বীমার কারবারে বোম্বাই সর্বপ্রথম এবং বঙ্গদেশ দ্বিতীয় স্থান অধিকার করে। বোম্বাইতে বীমা কোম্পানীর সংখ্যা ৬৯। বাংলাদেশে ৫০টি বীমা কোম্পানী আছে। অন্যান্য প্রদেশে বীমা কোম্পানীর সংখ্যা এইরূপ;—মাদ্রাজ ৪১; পাঞ্জাব ৩০; যুক্তপ্রদেশ ১২; দিল্লী ১০; মধ্যপ্রদেশ ৫;

বিহার ৪ ; সিন্ধু ৩ ; আজমীর মাড়ওয়ার ৩ ;
আসাম ২ ; ব্রহ্মদেশ ২ ; উত্তরপশ্চিমসীমান্ত-
প্রদেশ ১ ।

গত ইয়ার বুক (year book) প্রকাশিত
হওয়ার পর বোম্বাইতে ২টি, বঙ্গদেশে ২টি,
পাঞ্জাবে ১টি এবং মাদ্রাজে ১টি ; মোট ছয়টি
নতন কোম্পানী স্থাপিত হইয়াছে। ইহার
মধ্যে দুইটি কোম্পানী জীবন বীমার কাষ্য
আরম্ভ করিয়াছে।

১৮৫টি ভারতীয় কোম্পানী কেবলমাত্র
জীবন বীমার কারবার করেন। ২৮টি ভারতীয়
কোম্পানী জীবন বীমার সহিত অন্ত্রপ্রকার
বীমার কারবার করিয়া থাকেন। ১৯টি ভার-
তীয় কোম্পানী জীবন বীমা ব্যতীত অন্ত্র প্রকার
বীমার কারবার করেন।

নূতন বীমা ও মজুত

বীমার পরিমাণ

১৯৩৬ সালে ভারতীয় কোম্পানী সমূহ
ভারতে ৩৬ কোটি টাকার নূতন বীমার কারবার
করিয়াছেন। ইহার প্রিমিয়াম আয় হইয়াছে
১৮৪ লক্ষ টাকা। ইহাতে ২৩৯ হাজার পলিসি
ইস্যু করা হয়। যে সকল কোম্পানী বণ্টন
প্রথা (Dividing plan) কাগ করেন, তাঁহা-
দের হিসাব ইহার মধ্যে ধরা হয় নাই। ক্র-
বৎসর মোট ভারতীয় নূতন জীবন বীমার
পরিমাণ ২৭৩ হাজার পলিসিতে ৪৬৭৫ লক্ষ
টাকা। ইহার প্রিমিয়াম আয় ২৪১ লক্ষ টাকা।

১৯৩৬ সালের শেষ পর্য্যন্ত ভারতীয়
কোম্পানী সমূহের ভারতীয় কারবার সংক্রান্ত
মোট মজুত বীমার পরিমাণ ৯৮৯ হাজার
পলিসিতে বীমা করা ১৬৮ কোটি টাকা। ইহার

প্রিমিয়াম আয় ৭৮৭½ লক্ষ টাকা। বিদেশী
কোম্পানীর কারবার সহ ইহার সর্বমোট
পরিমাণ দাঁড়ায় ১২৬১ হাজার পলিসিতে বীমা
করা (বোনাস সহিত) ২৬১ কোটি টাকা।
ইহার প্রিমিয়াম আয় ১৩ কোটি টাকা।

কয়েকটি ভারতীয় জীবন বীমা কোম্পানী
ভারতের বাহিরে তাঁহাদের কারবার প্রসারিত
করিয়াছেন। ব্রিটিশ ইষ্ট আফ্রিকা, সিংহল
এবং স্ট্রটস্ সেটেলমেন্ট, প্রধানতঃ এই সকল
দেশেই ভাবতীয় কোম্পানীর বীমার কারবার
রহিয়াছে। ১৯৩৬ সালে ভারতীয় কোম্পানী
সমূহের এই বিদেশীয় (ভারতের বাহিরে) নূতন
কারবারের পরিমাণ ১৮০ লক্ষ টাকা এবং ইহার
প্রিমিয়াম আয় ১১ লক্ষ টাকা। ১৯৩৬ সালের
শেষ পর্য্যন্ত ভারতীয় কোম্পানীর বিদেশী
কারবারে মোট মজুত বীমার পরিমাণ ৭ কোটি
টাকা। ইহার প্রিমিয়াম আয় ৩৬½ লক্ষ টাকা।

অভারতীয় বীমা কোম্পানী

অধিকাংশ অভারতীয় কোম্পানী জীবন
বীমা ব্যতীত অন্ত্রপ্রকার বীমার কারবারও
করিয়া থাকেন। ১৪৭টি অভারতীয় কোম্পানীর
মধ্যে ১২২টি কোম্পানী জীবন বীমা ছাড়া অন্ত্র
প্রকার বীমার কারবার করেন। ১২টি
কোম্পানী কেবলমাত্র জীবন বীমার কারবার
করেন। অবশিষ্ট ১৩টি কোম্পানী জীবন বীমার
কারবারের সহিত অন্ত্র প্রকার বীমার কারবারও
করিয়া থাকেন। শেহোক্ত ২৫টি কোম্পানীর
মধ্যে ১৬টি গ্রেটব্রিটেনে, ৭টি ব্রিটিশ ডমিনীয়ান
এবং উপনিবেশে, ১টি জার্মানীতে এবং ১টি
সুইজারল্যাণ্ডে গঠিত। ১৯৩৬ সালে এই সকল

অভারতীয় কোম্পানী ভারতে মোট যে পরিমাণ জীবন বীমার কারবার করিয়াছেন, তাহার মধ্যে ব্রিটিশ কোম্পানী সাড়ে চারি কোটি টাকা, ডমিনীয়ান ও উপনিবেশের কোম্পানী ২½ লক্ষ টাকা, জার্মান কোম্পানী এক কোটি টাকা এবং সুইজারল্যান্ডের কোম্পানী ১২½ লক্ষ টাকার কারবার করিয়াছেন।

অন্যান্য বীমার প্রিমিয়াম আয়

১৯৩৬ সালে জীবন বীমা ব্যতীত অন্য প্রকার বীমা হইতে নীচ ভাবতীয় প্রিমিয়াম আয় হইয়াছে মোট ২ কোটি ৭৫ লক্ষ টাকা। ইহার মধ্যে ভারতীয় কোম্পানীর অংশ ৭৪ লক্ষ টাকা এবং অবশিষ্ট ২ কোটি টাকা অন্মারতীয় কোম্পানীর। কোন প্রকার বীমা হইতে কোন কোম্পানী কত টাকা প্রিমিয়াম পাইয়াছেন, তাহার তালিকা এই;—

	ভারতীয় কোম্পানী	অন্মারতীয় কোম্পানী
অগ্নিবীমা	৩৬ লক্ষ টাকা	১০১ লক্ষ টাকা
সামুদ্রিক বীমা	১১ „ „	৭১ „ „
অন্যান্য		
বিবিধ বীমা	২৭ „ „	৫৮ „ „
কতগুলি ভারতীয় কোম্পানী ভারতের বাহিরেও অগ্নিবীমা কিংবা সামুদ্রিক বীমার কারবার করিয়া থাকেন। ১৯৩৬ সালে এই সকল ভারতীয় কোম্পানীর বাহিরের কারবার হইতে প্রিমিয়াম আয় হইয়াছিল ৭০ লক্ষ টাকা।		

লগ্নীর পরিমাণ ও

সম্পত্তির মূল্য

ভারতীয় কোম্পানী সমূহের তহবিলের অধিকাংশ টাকা ষ্টক এক্সচেঞ্জ সিকিউরিটিতে

লগ্নী করা আছে। মোট সম্পত্তির শতকরা ৭০ টাকা হিসাবে এই লগ্নীর পরিমাণ ৩৪ কোটি ২৫ লক্ষ টাকা। সিকিউরিটির মূল্যের উঠতি পড়তি সামলাইবার জন্য যে তহবিল করা হইয়াছে, তাহার পরিমাণ ব্যালান্স সিতে দেখা যায়, ৭৬ লক্ষ টাকা।

অন্মারতীয় কোম্পানী সমূহের ভারতীয় সম্পত্তির পরিমাণ ৪২ কোটি টাকা ইহার মধ্যে ৩৮ কোটি টাকা, গ্রেটব্রিটেনে গঠিত কোম্পানী সমূহের এবং ১০ কোটি টাকা ডমিনীয়ান ও উপনিবেশে গঠিত কোম্পানী সমূহের সম্পত্তি। যে সকল অন্মারতীয় কোম্পানী ভারতে জীবন বীমার কারবার (পৃথক অথবা মিলিত ভাবে) করিয়া থাকেন, তাঁহাদের ভারতীয় সম্পত্তির পরিমাণ (এই ৪২ কোটির মধ্যে) ৪৪ কোটি টাকা।

পরিচালনা ও

অংশীদারগণ

১৯৩৬ সালে ভারতীয় কোম্পানী সমূহের মোট আয়ের শতকরা ২৪.১ টাকা পরিচালনা খরচ হইয়াছে। ১৯৩৫ সালে ইহার পরিমাণ ছিল শতকরা ২৪.৮ টাকা। ১৯১৩ সালে মোট আয়ের শতকরা ১৮ টাকা পরিচালনা খরচ হইয়াছিল। ১৯৩৬ সালে অংশীদারগণ শতকরা ৭ টাকা হিসাবে (হাজার করা ৭ টাকা) ডিভিডেণ্ড পাইয়াছেন। ১৯৩৫ সালে এই ডিভিডেণ্ড পাওয়া গিয়াছিল শতকরা ৫ (হাজার করা ৫ টাকা) টাকা হিসাবে। ১৯১৫, ১৯১৯, ১৯২৪ এবং ১৯৩০ এই চারি বৎসরে ডিভিডেণ্ড খুব কমিয়া নিম্নতম পরিমাণ শতকরা ৩ টাকার নামে। ১৯২৮ সালে অংশীদারদের ডিভিডেণ্ড

বাড়িয়া শতকরা ১৮ টাকা (হাজার করা ১৮ টাকা) উঠিয়াছিল।

জীবন বীমা তহবিল ও সুদ

১৯৩৬ সালে জীবন বীমা তহবিলের পরিমাণ ৪৮৭½ হাজার টাকা বাড়িয়া বৎসরের শেষে ৪০½ কোটি টাকায় উঠিয়াছে। এই তহবিলের উপরে গড়ে শতকরা ৪½ টাকা হিসাবে (ইনকম ট্যাক্স বাদে) সুদ পাওয়া গিয়াছে। ভারতীয় জীবন বীমা কোম্পানী সমূহ ১৯৩২ সাল হইতে যে হারে সুদ পাওয়া আসিয়াছেন তাহার হিসাব এই,—

সাল	সুদেব হাব শতকরা
১৯৩২	৫.৩৮ টাকা
১৯৩৩	৫.১৭ "
১৯৩৪	৫.০৮ "
১৯৩৫	৪.৯৩ "
১৯৩৬	৪.৬৯ "

দাবীশোধ

গত কয়েক বৎসর ধরিয়া মেয়াদ শেষ জনিত দাবী এবং মৃত্যুজনিত দাবীর মধ্যে যে অল্পপাত দাঁড়াইয়াছে তাহা লক্ষ্য করিবার বিষয়। ১৯১৩ সালে কোম্পানীসমূহের মোট খরচার শতকরা ৩২.৯ টাকা মৃত্যুজনিত দাবী শোধ করিতে গিয়াছে। পরন্তু মেয়াদ শেষ জনিত দাবী শোধ করিতে মোট খরচার শতকরা ৯.৭ টাকা মাত্র লাগিয়াছে। অতীত বৎসরের হিসাব এইরূপ :—

সাল	মৃত্যুজনিত দাবী শতকরা	মেয়াদশেষ জনিত দাবী শতকরা
১৯২৩	২১ টাকা	১৫.৭ টাকা
১৯৩৩	১৩.৯ "	১৩.৩ "
১৯৩৬	১৩.৬ "	১২.৮ "

ভ্যালুয়েশন

ভারতীয় জীবনবীমা আইনের সর্তাহুসারে ১৬৫ টি জীবনবীমা কোম্পানী ১৯৩৬ সালের হিসাব ও রিপোর্ট দাখিল করিয়াছেন। তন্মধ্যে ৯১টি কোম্পানীর ভ্যালুয়েশন রিপোর্ট ইয়ার বৃকে প্রকাশিত হইয়াছে। ইহাদের অধিকাংশ কোম্পানীরই একাদিক ভ্যালুয়েশন হইয়া গিয়াছে। ভ্যালুয়েশনের ফলে দেখা যায় ৭২টি কোম্পানীর তহবিল উদ্ধৃত হইয়াছে এবং ১৯টি কোম্পানীর তহবিল ঘাটতি পড়িয়াছে। উক্ত ৭২টি কোম্পানীর উদ্ধৃত তহবিল হইয়াছে মোট ৪১১ লক্ষ টাকা। ইহার ৩৬৫ লক্ষ টাকা পলিসি হোল্ডারদের মধ্যে এবং ৩০ লক্ষ টাকা অংশীদারদের মধ্যে বন্টন করিয়া দেওয়া হইয়াছে। অবশিষ্ট টাকা অতিরিক্ত রিজার্ভ অথবা জের-জমা স্বরূপ রাখা হইয়াছে। ১৯টি কোম্পানীর ঘাটতি তহবিলের পরিমাণ দেখা যায় ৬২৫ হাজার টাকা। এই ১৯টি কোম্পানীর মধ্যে ১৭টি কোম্পানী তাঁহাদের আদায়ী মূলধনের টাকা দ্বারা ঘাটতি পূরণ করিয়া আর্থিক অবস্থা সচল রাখিয়াছেন। অবশ্য তাঁহারা বোনাস্ কিম্বা ডিভিডেণ্ড কিছুই দিতে পারেন নাই। অবশিষ্ট দুইটি কোম্পানী কোনপ্রকারে তাঁহাদের ঘাটতি পরিপূরণ করিতে পারেন নাই। তাঁহারা অগ্রকোম্পানীর সহিত মিশিবার চেষ্টা করিতেছেন।

বন্টন প্রথার বীমা

কয়েকটি ভারতীয় কোম্পানী বন্টনপ্রথার বীমার কারবার করিয়া থাকেন। ইহাতে বীমার টাকার পরিমাণ নির্দিষ্ট থাকে না। প্রতিবৎসরের প্রিমিয়ামের টাকা সেই বৎসরের দাবীদারদের মধ্যে বন্টন হওয়ার উপর ঐ বীমার

টাকার পরিমাণ নির্ভর করে। অধিকাংশ কোম্পানী অচিরে বৃষ্টিতে পারিলেন যে এই ভাবে তাঁহারা বেশীদিন কারবার চালাইতে পারিবেন না। ১৯৩৮ সালের নূতন বীমা আইন অনুসারে এই প্রকারের বীমা নিষিদ্ধ হইয়াছে। বর্তমান সময়ে এইরূপ অনেক কোম্পানী উঠিয়া গিয়াছে। এখনও যাহারা ঐ রকম বীমার কারবার চালাইতেছেন, তাঁহারা যাকচুয়ারীর সহিত পরামর্শ করিয়া অবিলম্বে তাঁহাদের কোম্পানীকে রীতিমত বীমার কারবারে পরিণত করিবেন।

প্রভিডেন্ট ইন্স্যুর্যান্স্

এবম্বকার মন্তব্য প্রভিডেন্ট ইন্স্যুর্যান্স্ কোম্পানী সম্বন্ধেও প্রযোজ্য। ২৫ বৎসর পূর্বে প্রভিডেন্ট সোসাইটীর সংখ্যাছিল প্রায় ১২০০। ১৯১২ সালে প্রভিডেন্ট সোসাইটী বিষয়ক আইন পাশ হওয়ার পর অনেক সোসাইটী উঠিয়া যায়। বর্তমান সময়ে ১৯১২ সালের প্রভিডেন্ট ইন্স্যুর্যান্স্ সোসাইটী বিষয়ক আইন অনুসারে ভারতে ৫৫৪টি সোসাইটী রেজিস্টারী

করা আছে। ইহাদের মধ্যে অধিকাংশই বণ্টন প্রথায় কারবার করেন। এই ৫৫৪টি সোসাইটীর ২২০টি বঙ্গদেশে, ৭৭টি বোম্বাইতে, ৬০টি মাদ্রাজে, ৮২টি পাঞ্জাবে, এবং ২৬টি সিন্ধুদেশে। অবশিষ্ট অসংখ্য প্রদেশের নানান স্থানে রহিয়াছে।

পোষ্ট্ আফিস্ ইন্স্যুর্যান্স্ ফাণ্ড্

ডাক বিভাগের কর্মচারীদের সুবিধার জন্য ভারতগবর্ণমেন্ট ১৮৮৩ সালে এই ফাণ্ডের প্রতিষ্ঠা করেন। ক্রমশঃ সিভিল লিষ্ট্ কৃত্ত অসংখ্য বিভাগের গবর্ণমেন্ট্ কর্মচারীগণও এই ফাণ্ডে যোগদান করিবার অধিকার পাইয়াছে। ১৯৩৭ সালে এই ফাণ্ডে ১১৫৭০ হাজার টাকা মূল্যের ৫৪৩৮টি পলিসি ইস্স হইয়াছে। উহাদের প্রিমিয়াম আয় ৫৭১ হাজার টাকা। বৎসরের (১৯৩৭) শেষে মোট মজুত বীমার পরিমাণ (বোনাস্ সহ) ১৯৫৬৭৩ হাজার টাকা পলিসির সংখ্যা ৯৪৫৮৮ এবং জীবনবীমা তহবিলের পরিমাণ ৭৪৫৩৪ হাজার টাকা।





—এক কথা তুনি আজি মহুরার মুখে !”

জাৰ্জানীরা যখন জেকোপ্লোভাকিয়া গ্রাস করে তখন লণ্ডন টাইমস্ লিখিয়াছিলেন, জাৰ্জানীরা যা চায়, সেটুকু তাকে ছাড়িয়া দেওয়াই ঠিক। ইহার সরলঅর্থ এই,—“ছি: পরের দেশ, পরের জাতিকে অধীন করিয়া রাখা ঠিক নহে। বিশেষ স্বডেটান্য়া এখন জেকোপ্লোভাকিয়ার অধীনে থাকিতে চায় না।”

টাইমস্ এর এই উক্তি শুনিয়া ভারতবাসীরা নিশ্চয়ই আশান্বিত হইয়াছে; ইংরেজ পরের দেশ দখল পছন্দ করেন না এবং যাহারা স্বায়ত্তশাসন চায় তাহাদিগকে অধীনে রাখা ঘোরতর অবিচার বলিয়াই মনে করেন।

রাশিয়ার সহিত এশিয়ার অন্ততঃ অবস্থান—গত নৈকট্যও আছে; সুতরাং রাশিয়া অতটা সংসাহসের (!) পরিচয় দান করিতে পারে নাই,

—আপদকালে বন্ধুকে ‘গো টু হেল’ করিয়া মুখ মুছিয়া দাঁড়ায় নাই : সে স্পষ্ট জানাইয়া দিয়াছে, “আমি আছি এবং শেষ-পর্যন্ত থাকিব, যে কেহ চেকদিগকে আক্রমণ করিতে আসিবে, আমি তাহারই সহিত লড়িব।”

বান্জালী বেহারী সমস্তা

বেহারের কংগ্রেসী নেতা শ্রীযুক্ত রাজেন্দ্র প্রসাদই যে বান্জালী-বেহারী সমস্তার অন্ত হইতে দিতে রাজী নহেন, একথা বুঝিতে বিলম্ব হয় না।

যাহারা স্থানগত বিভেদের অন্ত কামনা করে না, তাহারা সম্প্রদায়গত বিভেদের অন্ত কামনা করে, এ কখনও সত্য নহে; পরন্তু সেক্ষেপ মনোবৃত্তিসম্পন্ন এই সমস্ত লোক কেজা-রেল-গবর্ণমেণ্টের বিরুদ্ধে আন্তরিকভাবে লড়িবেন, অন্ততঃ আমরা তাহা বিশ্বাস করি।

বান্জালীদের সম্বন্ধে রাজেন্দ্র প্রসাদের মনোভাব পূৰ্বেও যেখানে সেখানে আলোচিত হইত। ভূমিকম্পের পর যে বান্জালীরা লক্ষ লক্ষ টাকা দিয়া বেহারীদিগকে সাহায্য করে, কিছুদিন পরে সেই বেহারীরাই বন্ধাবিহীন

এবং নিরাজ্ঞ মালদহবাসীকে রাজমহল হইতে
তাড়াইয়া দিয়াছিল।

ভাষা শুধুন, সেই বেহারের কংগ্রেসী কাগজ
লিখিয়াছেন,—

একশ নেমকহারামী ভাষার বন্ধুত্ব
আমরা পাপ মনে করি। সংক্ষেপতঃ বলি
হইয়াছে,— বাঙ্গলার অন্ধ-খজ্ঞ এবং অপর্যাপ্তির
দানা যোগাইতে বেহার আর রাজি নহে; পরন্তু;



রঙ্গরস অধ্যায়ের লেখক—

শ্রীমুক্ত লালবিহারী মজুমদার *

Goths, Huns and Vandals or the lame, the halt, the blind from Bengal * * these worms must be crushed. যে কোন উপায়ে হইক ঐ সমস্ত পোকামাকড়-
গুলিকে নিঃশেষে ধ্বংস করিতেই হইবে।
তা বেশ, এ যাবৎকাল যে সমস্ত বাঙ্গালী
বেহারে বাস্তব্য করিয়া বেহারীদের গোজন্ম

*বৌদ্ধিত সম্পাদকের লিখিত টীকানী এবং হস্ত কৌতুক প্রসঙ্গ আমাদের “রঙ্গরস” অধ্যায়কে সম্বন্ধপালী
করিয়াছে। বস্তুতঃ অসীল, কুচিপুর্ত্ব রসিকতা এবং ব্যক্তিগত কংসা, নিন্দা ও মানি বা ভাঁড়ামী না করিয়াও যে সরস
ও হৃদয়ীক টীকা টীকানী করা যায় তাহার পরিচয় লালবিহারীবাবুর লেখার মধ্যে যথেষ্ট আছে। মক্কেলের এই অজ্ঞাত
মুশ্পের সৌরভ বালোর হৃদয়সমাজ এবং সমক্কারসিগের মধ্যে বিলাইবার লক্ষ্য আমরা তাহার টীকা টীকানীগুলি সাদরে
স্বাগত করিলাম এবং ভবিষ্যতেও করিব। সম্পাদক

ঘুটাইতে জীবনপাত করিয়াছেন, তাঁহারা সে লবস্ত পোকা-মাকড়সিগকে ধ্বংস করিবার জন্য আত্মনিয়োগ করণ, অবশ্য যদি সাধো কুলায়।

লক্ষ্যভরে, বাঙ্গালীরাও একটু চেষ্টা করিয়া দেখিতে পারে, বাঙ্গলার কুলী-মজুরের কাজ বাঙ্গালী দ্বারা চলে কিনা। বাঙ্গলার ধোপা, নাপিত, পাচক ব্রাহ্মণ, ফেরীঘাটের মাঝি, ব্যাঙ্কের দরওয়ানী, আপিশের বেয়ারা খানসামা, পোষ্টাপিশের পিওনী, ট্রামের চালক ও কণ্ডাক্টরী, মুদীখানা, ফেরীওয়ানা, গাড়ীর গাড়োয়ানী এবং পাইক বরকন্দাজের কাজ বাঙ্গালীদের দ্বারা সম্ভব হয় কিনা! পরন্তু, অতঃপর বাঙ্গালী ছাড়া অন্য কেহ যাহাতে কনেটবলের অথবা সরকারী আরদালী চাপরাশীর কাজ না পায়, সেরূপ পরিস্থিতির উদ্ভব ঘটানো সম্ভব কিনা!

বাঙ্গলার লাটদরবার পড়িয়া গিয়াছে একদল 'ইয়ের' হাতে, তা না হইলে এ কোলাকুলি কিছুই কঠিন হইত না!

মহাত্মাজীর ফাতোয়া

এবার বস্তা না ফাটে! মহাত্মাজী আবার বেগ দিয়াছেন,—

(ক) যাহারা সদা সত্য কথা না বলে, তাহাদিগকে কংগ্রেসে থাকিতে দেওয়া হইবে না।

বক্তৃত্তাই সদা সত্য কথা বলিতে হইবে অথবা ঐ কথা স্বীকার করিলেই চলিবে? জোরে চাপ দিলে এইখানে একবার বস্তা ফাটিয়া ঘাইবার আশঙ্কা আছে।

(খ) প্রত্যেককে সর্বদা অহিংস থাকিতে হইবে।

কেহ জাত ধর্ম তুলিয়া গালি দিলে অথবা নাহক্ কাণ মলিয়া দিলে 'উহঃ' বলাও চলিবে

কিনা? জাতির রাজনৈতিক মুক্তি, না নির্দোষ মুক্তিই মহাত্মাজীর কাম্য একথাটাও স্পষ্ট করিয়া নেওয়া ভাল।

(গ) যাহারা দৈনিক অন্ততঃ অত গল্প সূতা কাটিতে না পারিবে, তাহারা কংগ্রেসের মেম্বর থাকিতে পারিবে না।

গৌতমসূত্র এবং কার্পাসসূত্র অবলম্বনে যে স্বাধীনতার আমদানী হইবে, তাহা কোন্ জালের ঘেরা বেড়া দিয়া রক্ষা করা সম্ভব হইবে সেটাও রাষ্ট্র রাখা সম্ভব।

(ঘ) শেষ প্রশ্ন, অন্ততঃ ৫ বৎসর পাঠ সমাপন না করিলে কেহ কংগ্রেসের কাঙ্ক্ষকরী সমিতিতে স্থান পাইতে পারিবে না।

বেশকথা।—কিন্তু যদি কেহ বলে,

(ক) প্রয়োজনগতিকে ২১টা মিথ্যা বল। অপেক্ষা প্রতিজ্ঞা ভঙ্গ এবং আত্মপ্রতারণা করা আমি অধিকতর অগ্রায় এবং পাপ মনে করি।

(খ) যদি কেহ বলে,—আমার আত্ম-সম্মান অথবা বংশসম্মানের প্রতি আঘাত দান করিয়া কেহ কিছু বলিলে আমার চিন্তার কুঠুরী হিংসাপূর্ণ হইয়া উঠিবে, তখন আমার চূপ করিয়া থাকা সম্ভব হইবে না, আমি সেটা কাপুরুষের কার্য্য মনে করিব, পরন্তু সাধো কুলাইলে উক্তির গুরুত্ব অহুপাতে “অ্যাও” করিয়াও উঠিতে পারি।

(গ) যদি কেহ বলে,—আমি আমার পছন্দমত দেশহিতকর আর দশটা কাজ করিব, কিন্তু বহুতে সূতাকাটা আমাছারা হইবে না।

(ঘ) যদি কেহ বলে,—পাঁচ বৎসর সাগ্রেতির পর, গোবর্দ্ধন কংগ্রেস কমিটির প্রেসিডেন্ট হইতে পারিবে, অথচ কামান্তের মত প্রাণবান, স্বার্থত্যাগী এবং পণ্ডিতব্যক্তিকেও

উহার হুকুমবন্দার হইয়া থাকিতে হইবে, এটা আমি দেশের পক্ষে অহিতকর মনে করি।

যদি বস্তুতঃ মহাত্মাজীর এ সমস্ত আবদারও টিকিয়া যায়, তবে হয় তাঁহার সৃষ্ট কংগ্রেসের তিনিই দক্ষা শেষ করবেন; অথবা হিংসায়, অসন্তোষ এবং অযোগ্য নোঁকের প্রাবল্যে কংগ্রেস একটা Pandemonium বা নরকগুলজাবাদের আড্ডায় পরিণত হইবে। “Satanic Govt.” এর বিরুদ্ধে নড়িবার জ্ঞান মহাত্মাজী শেষটা কি একটা “Satanic Congress” সৃষ্টি করিবার রাস্তা খুলিয়া দিতেছেন?

ঋণশালিনী বোর্ড

বিদেশী বণিকদিগকে ঋণশালিনী বোর্ডে বিচার্য্যাদান করিলে মন্দ হয় না।

ঋণ শালিনী বোর্ডে প্রায়ই বলা হয়,—
“তিনশ টাক ঋণ দিয়া তুমি যতটো টাকা হুদ খাইয়াছ, এগুন তুমি পর দেয়।”

সুতরাং বলা চলে,—“এই বিদেশী ঋণ, vested interest এর কথা হোনাগের মুখে শোনা যায় না, হোনাগ যে টাকা এদেশে খাটাইয়াছে, তাব অনেক বেশী গুণ উদ্ধার করিয়া গইয়াছে, হোনাগ এগুন পর দেগিতে পার!”

বর্ধমানের দুর্গাপ্রতিমা

বর্ধমানের যে সমস্ত বর্দ্ধা দুর্গ প্রতিমা স্বাস্থ্যায় ফোলিয়া পৃষ্ঠপ্রদর্শন করিয়াছেন অমী তাহাদিগকে হিন্দু মনে করিয়া। যে সমস্ত নোক পীঠ বাচাৎবার জ্ঞান শেষটা ম ভগ্নি দিগকে নিকোটিনে নামাইয়া ছিলেন, আরও উহাদিগকে কাপুরুষ মনে করিতাম।

যাহারা মাদুর্গার মধ্যাদা রক্ষা করিতে অসমর্থ তাহারা শোভাযাত্রা করিয়া বাহির হয় কেন? আর রাস্তায় প্রতিমা ফেলিয়া রাখিয়া মুসলমান জব্বই যদি উদ্দেশ্য ছিল, তবে ও’ প্রতিমার প্রাণপ্রতিষ্ঠা হয় নাই, ও’গুলি পুতুল মাত্রই ছিল, অমন দেবতার গমনে বাধাদিয়া এবং এই সমস্ত ভণ্ডদিগকে ডাঙা পেটা করিয়া মুসলমানেরা ভালই করিয়াছে।

চীনজাপান যুদ্ধ

আমাদের কবিসম্রাট হরত মনে করিয়াছিলেন,—তিনি এবং তাঁহার শিষ্যজী (মহাত্মাজী) এই দুইজনে মিলিয়া চীন-জাপানের যুদ্ধটা খামাটয়া দিবেন। চীন এবং জাপান উভয় দেশই যখন ভারতকে তাহাদের গুরুপীঠ মনে করে, তখন মহাত্মাজীর কথায় চীনাগা অস্ত্র ত্যাগ করিয়া “অসংযোগ” আবেস্ত করিবে; এবং নগুচি মাংসকত্ গুরুজীর বাণী লাভ করিয়া জাপানারা মৈত্রী-সম্ভাব সমস্তই ঘরে ফিরাইয়া আনিবে।

অথচ চীনারা যুদ্ধ করিতে বিরত হইল না, আবার ইতিমধ্যে জাপানী কবি নগু ওয় এক কঠোর পত্রাঘাত করিয়া আমাদের গুরুজীর সেবা ও যশের ইঁাড়িটি ছাড়াই করিয়া দিয়াছেন। এক কথায় নগু চর দিখায়ে,—“আপনি একটা ছপ্পা নাসা।”

আমাদের কবিসম্রাটের

“সাহস আছে,

হিস্সা আছে,

আছে প্রতিভার ভাতি”

তদপেক্ষাও ফাকি দিয়া ‘কয়তা’ মারিবার বুদ্ধি আছে সর্বাংগে। বেশী।

—একজনের “ত্যাগে” আর একজনের “ছন্দে” ভারত উদ্ধার হইবে।

গান্ধিবাদ

লোকে নিজের ছেনেকে শাসন করে;—
মাছুর্দান্ত ছেনেকে ‘মবু’ পযাস্ত বলে, তাই
বলিয়া বস্ত্রতঃ ছেনেকে পঙ্গু করা অথবা মারিয়া
ফেলা মায়ের উদ্দেশ্য থাকে না।

স্বতরাং যাহারা কংগ্রেসের অন্তর্ভুক্ত থাকিয়া
অথবা কংগ্রেসের প্রতি ষোলানা সহানুভূতি-
সম্পন্ন থাকিয়া সময় সময় কংগ্রেসের ক্রটি
বিচ্যুতি প্রদর্শন করে, তাহাদিগকে কংগ্রেসের
শত্রু সাব্যস্ত করিয়া তাহাদের পেছনে ডালকুতা
লেলাইয়া দেওয়া ঠিক হয় না।

কংগ্রেসের সংশোধন, উন্নতিসাধন ইত্যাদির
উদ্দেশ্যে কংগ্রেসের আভ্যন্তরীণ অবস্থা প্রভৃতি
আলোচনা-পর্যালোচনা কবিতো হইবে।

অন্তথা—কংগ্রেসে Democracy বা গণ-
তন্ত্রের নামে Gandhocracy বা গান্ধিবাদই
প্রতিষ্ঠিত হইবে। এখনই কতকটা ঐরূপ
হইয়া দাঁড়াইয়াছে।

জন্ম, মৃত্যু, বিবাহে ঐ একই উল্লাসধ্বনি
‘জন্ম মহাআজ্ঞাকৌ জন্ম’। শত লোকের সংশ্র-
যুক্তিতর্ক এবং দশ সহস্র সিদ্ধান্তের সমাধান আজ
“মহাআজ্ঞা বলিয়াছেন” এই সূত্র-সংঘাতে শ্রোতের
মুখে তুণের মত ভাসিয়া যায় এবং ঘাইতেছে।

একটা inferiority complex বা শাস্ত্র-
দৌর্বল্যের কল্পনার আশ্রয় না লইয়া, মনস্বী
ব্যক্তিবর্গের পক্ষে, কংগ্রেসে তিষ্ঠিয়া থাকা ক্রমে
অসম্ভব হইয়া দাঁড়াইতেছে।

“রাষ্ট্রপতির বাণী,” “শরৎবাবুর উক্তি”
“বিধানচক্রের কল্পনা,” “কিরণবাবুর মীমাংসা,”
“ডাঃ ঘোষের শুভইচ্ছা” ইত্যাদি কতকগুলি

সূত্র কপ্‌চাইয়া এবং কতিপয় নরদেবের পূজা
করিয়া গণতন্ত্রের সেবা অনেকের পক্ষে সম্ভব
হইতেছে না। এমন কি আজ অল্প লোকই
এ ভাবধারার সম্বন্ধে তাহাদের বিতৃষ্ণার সংবাদ
ভাষায় প্রকাশের শক্তি পযাস্ত হারাইতে বসি
য়াছে।

স্বভাবাবুযাহা ভাবেন, তাহাই আমাদের
ভাব্য; শরৎবাবু যাহা করেন তাহাই আমাদের
কর্তব্য এবং মহাআজ্ঞী যাহা বলেন তা’ ছাড়া
আমাদের আর কিছুই বক্তব্য থাকিতে পারে না
মনের এ অবস্থা মানসিক দুর্বলতার চরম অবস্থা।

ফলে, ফোঁসফোঁসানী আরম্ভ হইয়া গিয়াছে,
এখন কখন যেন কি একটা ঘটিয়া বসে।

ব্যক্তি স্বাধীনতা পঙ্গু করিয়া রাষ্ট্রীয় স্বাধীনতা
আয়ত্ত করা সম্ভব হইতে পারে না; কংগ্রেসেরও
উহাই সিদ্ধান্ত; অথচ কার্যতঃ এইরূপ আচরণে
এবং জুলুমবাজীতে উক্ত সিদ্ধান্তেরই অবমাননা
ঘটিতেছে।

সাম্প্রদায়িক গভর্ণমেন্ট

পাঁচ আর দুই একবার ‘সাত’ আর একবার
‘নয়’ হইতে পারে না।

মিঃ জিন্না ভারতের জন্ত “হিন্দু গভর্ণমেন্ট”
এবং “মুসলমান গভর্ণমেন্ট” ব্যবস্থা করেন, অথচ
পার্লিমেণ্টের জন্ত কেবলমাত্র “আরব গভর্ণমেন্ট”
চান; ইহুদিদের স্বতন্ত্র কোনও গভর্ণমেন্ট
থাকিবেনা; তারা আরবদেরই তাঁবে থাকিবেন।
“ইহুদি গভর্ণমেন্টে”র নাম শুনিতেই জিন্না চটেন।

তবেই মনে করিতে হয়, তাঁহার মতে
দেশগত স্বাধিচিন্তা ঠিক নহে, সাম্প্রদায়গত স্বার্থই
বড় কথা।

ভারতে মুসলমানগণ সংখ্যান্ন, স্বতরাং
তাহাদের জন্ত একটা স্বতন্ত্র গভর্ণমেন্টের ব্যবস্থা

হটক ; পালেস্তাইনে মুসলমানগণ সংখ্যায় বেশী, সুতরাং সেখানে মুসলমান গবর্ণমেন্ট স্থাপন করিয়া ইহুদিদিগকে মুসলমানদিগের প্রভাবাধীন করিয়া রাখা হউক।

মিঃ জিন্নার আব্দার যে আদৌ যুক্তিসহ নহে, তিনি যে একজন মন্ত গরজবাদী লোক এবং গরজে তিনি পাঁচ কড়াতে গণ্ডা গণনা করিতেও প্রস্তুত সে সত্য প্রমাণিত হইতে আর বাকী থাকিল না।

বাংলার বারো ছুইয়া ক্যাবিনেট

“দশ” ছিল “বার” হইল। নিজ নিজ দল ভাজিয়া মোঃ সামসুদ্দিন এবং মোঃ তমিজুদ্দিন আসিয়া মন্ত্রিস্ব গ্রহণ করিলেন।

রাম বাঁচা গেল! এতদিন আমরা এই দুইজনেরই মুখ চাহিয়া ছিলাম। কেবলই মনে হইত, এমন দুইজন বিদ্বান, বুদ্ধিমান এবং দেশবরণ্য ব্যক্তি এখনও কেন মন্ত্রিস্ব গ্রহণে ইতস্ততঃ করিতেছেন। মনে হইত, বৃষ্টিবা যোগ্যতা অল্পপাতে দরমাহাটা কিছু কম বলিয়াই একটু ভাবনার মধ্যে পড়িয়াছেন। কারণ Every man has his price অর্থাৎ প্রত্যেক মানুষেরই ত একটা মূল্য আছে!

জিতা রহো, ভাই ছায়েবদয়!

মিসেস নাইডু বিশ্বশান্তির জন্ত নারীদিগকে আসরে নামিতে আহ্বান করিয়াছেন।

জৌপদী নামিয়া মহাভারত এবং সীতা নামিয়া, রামায়ণ সৃষ্টি করেন, কে না জানে!

অবস্টি, মোহিনী নামিয়া দেবশূরের যুদ্ধ থামাইয়া দিয়াছিলেন।

শতাব্দে মোহিনীরা নামুন।

খুলনার ঘটনা। পাঁচ দাই স্বমতীকে হরণ করে! পাঁচ যখন পাঠিতে যায়, লালমতী (পাঁচুর ধর্মপত্নী) তখন দা' হাতে স্বমতীকে পাহারা দেয়।

পাঁচুর পাঁচ বচ্চর হইয়াছে!

লালমতীব মত পত্নীলাভ, বরাতের কথা।



প্রেমিক সাজাহান প্রিয়তমা পত্নী মুম্বতাজের চিতার উপর 'তাজমহল' তুলিয়া দেন!

আবার সেই আগবাব ঘটনা,—

অমৃতলালের সোমন্ত স্ত্রী দুই বৎসর বাপের বাড়িতে আছে, অমৃত ছাদেব কড়ি কাঠ গণিয়া রাত্রি কাটায়। প্রকাশ পায়, স্ত্রীমতী অমৃত কোটসিপও চালাইতেছে।

অগত্যা সত্যাগ্রহ!

৭ দিন না থাইয়া অমৃত শক্তরের অঙ্গণে পড়িয়া রহিয়াছে! বসন্ত,—

একেই বণে প্রেম,

যাতে থাকেনা কিউচাবে'র চিন্তা,

থাকেনাকো 'সেম'!



পণপ্রথা রোধেব জন্ত আইন চাহিয়াছেন, এই সঙ্গে মিঃ সিং আরো একটা আইন দাবি করিতে পারেন,—

কালো বরণ, খুঁড়িয়ে চলন, চ্যাপ্টা নাক, দাঁতের ফাক ইত্যাদিতে যে যুবক অকুচি প্রকাশ করিবে, তার ৬ মাস জেল হইবে!



ইটালীতে বহু সম্মানের পিতামাতাকে নগদ টাকা 'বোনাস' দেওয়া হইতেছে।

আমাদের দেশে 'ল'কারান্ত নিরোধকের বিজ্ঞাপন হাটে-ঘাটে বিলি আরম্ভ হইয়াছে!...

ক্রমে বিবাহের প্রয়োজনীয়তা অস্বীকৃত না হয় !

বিদ্যাবত্তা এবং নিবাপত্তার কসর চলিতেছে !

—*—

মহাস্বামীজীর নবপথ্যায় হৃৎকণ্ঠ,—আবাব প্রত্যেক কংগ্রেসীকে সূতা কাটিতে হইবে !

শস্যবাবু স্বভাববাবু সকলকেই !

মুক্তি-সূত্র !

—*—

মিঃ জিন্নার উপদেশ, “যা হা পাটি মুসলমান তাহারা যেন হিন্দু হইবে না—যাহা পদর না বুনে !” পদর ভাল যদি তাহাতে হিন্দুর কাটা সূতো না থাকে !

অন্তর্থাৎ, হিন্দুর দান ছাতু-চিড়া পর্য্যন্ত গ্রহণ করিবে না !

এমন কি ছুর্ভিক্ষে, প্রাণে কিম্বা অনশনেও না !

—*—

যাহারা স্বার্থত্যাগ করিয়া এবং জেল খাটিয়া শেষটা পদের লোভে ফেলিয়া দাড়ায় তাহারা এই সেই,—

“দুখ বেচিয়া মদ পায় !”

—*—

মহাস্বামীজীর সন্দেহ, অনেকে ডিঃ বোর্ড, ও ইউনিয়ন বোর্ড প্রভৃতিতে ঢুকিবার জন্ত কংগ্রেসে ঢুকিয়াছে !

তাহা হইলে সত্যাপ্রাপ্তি কি তা স্বীকার করিতেন না ?

মহাস্বামীজীর অপর সন্দেহ, বহু মেম্বারের চান্দা ধনীরা দেন ; প্রাদেশিক কমিটিতে ঢুকায় সময় এই সমস্ত মেম্বারেরা তাহাদিগকে ভোট দেয় । ভোট সওয়া আশু হইয়াগিয়াছে !

হবে !

তবে খাম্বানে পণ্ডরা যায়,—কতকগুলি স্বার্থপর, মতলববাজ এবং অসত্যাচারী লোক প্রাদেশিক কংগ্রেসটাকে আয়ত্ত করিয়াছে !

—*—
কংগ্রেস, বিধানচক্র এ সত্য স্বীকার করেন কি ?

পরিণামে, আশাদের কথা নহে, মহাস্বামীজী নিজেই বলিতেছেন,—স্বার্থের কোন্দল-ক-হ এবং মিথ্যাত্বের আশ্রয় হইয়া গিয়াছে ।

অভ্যুদয়ান আবশ্যক, কেহ কেহ কপালী খন্ডের পরিতে আরম্ভ করিয়াছে কিনা !

সুতরাং আশান্দা কংগ্রেসে মেম্বারের প্রতিজ্ঞা সূত্রগুলি বুঝিয়া সম্পূর্ণই ঢালিয়া মাজি হইয় !

জয়, মহাস্বামীজীর জয় !

—*—

মাহাবা হিন্দু তাহারা প্রাণ গেলেও দুর্গা প্রতিমা বস্ত্রায় ফেলিয়া পালায় না !

যথা,—যাহারা বাব, তাহারা স্ত্রীলোক দিয়া পিকিটিং চালাইয়া পিঠ বাচাইবার সুযোগ খুজি না !

পলিটিক্যাল না দুর্গার এ দুর্গতির জন্ত মুসলমানগণকে দোষ দেওয়া বুঝা !

বর্ধমান বিদ্যাসন্দরের মূলুক কিনা !

—*—

বর্ধমানের থেরাঘাটে নীরদা দাসী অকারণ ধমুকাইয়া গরুর গাড়ীর গাড়োয়ানদিগের নিকট গাড়ী প্রতি দুই পয়সা হিসাবে আদায় করিয়া লইতেছে ! এই মূলুকেও প্রতিমা বিসর্জন ঠেকে !

বর্ধমানে নীরদা থাকিতেও দুর্গাপ্রতিমার বিসর্জন হয়না !

—*—

অগত্যা আবিষ্কৃত হইয়াছে,—

হিটলার প্রথম যৌবনে নিম্নের ভায়ী গ্রোট্কে, মধ্যযৌবনে জনৈক চাষাচিত্র তারকা রিনেট্কে এবং বর্তমানে এক ইহুদি রমণী লেনীকে কুসার্থ করিয়াছেন !

একবার পছন্দ করিয়া আবার অপছন্দ করার দক্ষণ আসানসোলের এক শিক্ষয়িত্রী আত্মা স্কুলের সেক্রেটারীর নামে ২৫ টাকা ক্ষতিপূণের দাবিতে নানিশ করিয়া ফলবতী হইতে পারেন নাই ; ঘেরার কথা !

দৌলতপুরে (ফরিদপুর) একটা লোক অনেকদিন দাবত খেজুর গাছের মাথায় বসিয়া নাকি কতকগুলি ওস্তের ভোগ খাইতেছে !

“বান্দর” !

কে “প্রধান পুরোহিত” ঠিক না হওয়ায় এবার কয়েকদিন কাশীতে বিশ্বেশ্বরের আওতি নাকি বন্ধ ছিল !

এই পুণ্যেই ভূমিকম্প হয় !

ছেলে ভাতের উপর রাগ করেছেন,

জব্বলপুরের বলবন্ত সিংকে কংগ্রেস প্যাণ্ডাল তৈয়ার করিতে দেওয়া হয় নাই ;—তিনি অনশন আরম্ভ করিয়াছেন ।

হতভাগা !

জাখানীর ওজর,—“ইহুদিরাই আমাদিগকে তামাক খাইতে শিখাইয়াছে !”

ইহুদিরা জাখানদের হাতে গাঁজা খাইত !

জাখা !

কপূরতলার রাজকুমারী ইন্দিরা লঙ্কনের একটি রঙ্গমঞ্চে তুর্কী কৃতদাসীর অভিনয় করিবেন ; ‘পাঠ’ বাছাই ঠিক হইয়াছে !

শ্রীমতী নাকি এ’ও প্রকাশ করিয়াছেন যে, তিনি আর ভারতে প্রত্যাবর্তন করিবেন না । বালাই গেল !

“কাদতে হবে অবশেষে !”

মেয়েদের শিক্ষা দিবার জন্য বাবা-দাদার দল কত বেশী হণ্ডা হইয়া উঠিয়াছেন, তাঁ’র দৃষ্টান্ত,—

স্নেহলতার জন্য গৃহশিক্ষক নিযুক্ত হইল, রাজকুমার চৌধুরী । কারণ মেয়ের শিক্ষার জন্য গৃহশিক্ষক চা-ই-ই ।

স্নেহলতাকে লইয়া উধাও হওয়ার পর সাব্যস্ত হইল, উহার প্রকৃত নাম,—মহম্মদ রেজা করিম । কল্যাণত কুল !

মহাত্মা এবং রবীন্দ্রনাথ এখন চীন জাপান বনাম স্পেন জেকোন্নাভাকিয়ার পেছনে লাগিয়াছেন ! তাদের দু’থে সমবেদনা জানাইয়া পত্র লিখিতে এবং message পাঠাইতে আরম্ভ করিয়াছেন ! ভারত উদ্ধার হইয়া গিয়াছে !

“আপনি শু’তে পায়না ঠাই, শব্দরারে ডাকে ।”

পাংলা (ফরিদপুর) হইতে প্রকাশিত খাতকের ৭ম পৃষ্ঠায় প্রকাশ,

ওখানে বা’ ধান হইয়াছে উহার মধ্যে ততুল নাই ।

৬ষ্ঠ পৃষ্ঠায় সম্পাদক ছাহেব জাপন করিয়াছেন,

এ মস্ত্রিমণ্ডলীরও যাহারা নিন্দা করে, “তাহাদের মুখে ধু-ধু ।”

ধন্য রাজার পুণ্য বেশ !

বারাকপুরের ঘটনা, পাঞ্চজন্মে প্রকাশ,
 দুর্গাচরণ ভট্টাচার্য্য নালিশ করিয়াছেন
 জ্যোৎস্নার সহিত সম্বন্ধ স্থির করিয়া আমার
 স্বস্তর-খাজুড়ী তাঁহাদের বড় কছা। তটিনীকে
 আমার ঘাড়ে চাপাইয়া দিয়াছেন; জ্যোৎস্না চাই।
 দুর্গাচরণ এখন পৃথিবী অন্ধকার দেখিতেছেন।
 জ্যোৎস্না চাই!



মতভেদবশতঃ নাগপুর মিউনিসিপ্যালিটির
 মেম্বারগণ নাকি খুবই মারামারি করিয়াছেন;
 পুলিশে না থামাইলে খুনাখুনীও হইতে পারিত!
 কা'র নাকি নাকটা একেবারে খাঁতলাইয়া
 গিয়াছে। অহিংস-সংগ্রাম!

স্বরাজ আগত প্রায়!



বন্ধমানে প্রতিমা বিসর্জনে, এ যাবত
 আপত্তির কারণ ছিল, মজিদের সম্মুখ দিয়া
 বাস্তভাণ্ডসহ শোভাযাত্রা লইয়া যাওয়ায়। এখন
 কথা উঠিয়াছে, “রাজনীতিক উল্লাসধ্বনি কেন
 করিল?” তহবিলের খবর!

“রাজার নন্দিনী প্যারি যা'কর তাই শোভা
 পায়।

অতএব স্থিরীকৃত হইল

নমাজের বখন সময় বাঁধা আছে,—আর
 বিসর্জনে বখন কোন কালক্ষণ লাগেনা, তখন
 তোমাদেরও কণ্ঠ রাত্রি ১২টার পরে হবে।

বাণেশ্বর শ্রীকৃষ্ণ বখন দিন কণ না দেখিয়া কোন
 একটা রবিবার দেখিয়া করা যায় তখন প্রতিমা
 বিসর্জনের জন্য আবার কাল কণের দরকার কি?
 গবচন্দ্র।

“বয়স্কাউটে” “অভ্যচারীতে” ফুলাইলনা,
 সরকার “বীর ছাফিশী” আরম্ভ করিলেন।

ছাফিশ দল দুবককে শরীর চর্চা ও অস্ত্রের
 বিজ্ঞা শিক্ষা দিয়া জেলায় জেলায় ছাফিশ
 দিবেন, উহার। স্থলে-স্থলে ঘুরিয়া ছোলেদিগকে
 মাহুষ করিয়া তুলিবে। শিক্ষকেরা তাহাদিগকে
 সাহায্য করিতে বাধ্য থাকিবেন।

যুক্ত ছাত্রদল (Students federation)
 বনাম বীর-ছাফিশী



ব্রিটিশ, ফরাসী এবং মার্কিন সরকার জাপানের
 নিকট নিম্নিত আবেদন পেশ করেন “হোজুর
 ইয়াংসী নদীর মুখ খুলিয়া দিতে মজি হয়।”

জাপান, “আভি নেহি; অর্থ,—কভি নেহি।”
 সহজ-সরল ইঙ্গিত, “খুলা-নাখুলা, সে আমার
 ইচ্ছা।”

আবার নাকে হাত দিতে না চায় গো!

অসভ্য জাপান কি না!—



ব্রিটিশ পালিয়ামেন্ট বলিয়াছেন, “এইভাবে
 ইজ্জতি দলন জার্মানীর অমহুশ্যের পরিচায়ক।

জার্মানী জবাব দিয়াছেন, “জালিয়ান-
 ওয়ালা বাগে তোমরাও খুবই মহুশ্যের পরিচয়
 দিয়াছিলে।”

ইটের বদলে পাটকেলটা।



বোম্বাইয়ে শ্রমিকদিগের উপর গুলি চালান
 হয়। কথা বলা কিম্বা টুঁ ফুঁ করার জো নেই;
 কারণ কংগ্রেস গবর্ণমেন্টের গুলি।

অহিংস গুলি।





সমালোচনা

ভারতের পণ্য

গ্রন্থকার কলিকাতা কর্পোরেশনের কমার্শিয়াল মিউজিয়ামের কিউরেটর শ্রীযুক্ত কালীচরণ ঘোষ। প্রাপ্তিস্থান, শ্রীযুক্ত সৌরীন্দ্র কুমার ঘোষ ৬ বি, রাজা বসন্তরায় রোড, কালীঘাট ও অজ্ঞাত পুস্তকালয়। মূল্য এক টাকা চারি আনা।

আমাদের দেশে ব্যবসাবাণিজ্য সংক্রান্ত পুস্তকের সংখ্যা অত্যন্ত অল্প, একপ্রকার নাই বলিলেই হয়। ১৯০৫ সালে স্বদেশী আন্দোলনের পর বাঙ্গালীজাতির চিন্তাধারায় যে বিপ্লব উপস্থিত হয় তাহার ফলে শিক্ষিত বাঙ্গালীরা ব্যবসাবাণিজ্যের পথে ধীরে ধীরে অগ্রসর হইতে থাকে এবং এবিষয়ে সংবাদ পত্রাদিতে আন্দোলন আলোচনাও শুরু হয়। ২৮ বৎসর পূর্বে ১৯১০ সালে নির্বাসন হইতে ফিরিয়া আসিয়া আমরাই সর্বপ্রথম নিছক ব্যবসাবাণিজ্য সংক্রান্ত মাসিক পত্র “ব্যবসা ও বাণিজ্য” প্রকাশ করি এবং নানা প্রতিকূল অবস্থার মধ্যে সংগ্রাম করিতে থাকি। তাহার পর ক্রমে ক্রমে বাঙ্গলা সাহিত্যে ব্যবসা বাণিজ্য বিরয়ক দুই এক খানি গ্রন্থ বাহির হইতে শুরু হয়। এই সকল পুস্তকের মধ্যেই আদর হইয়াছে এবং দেশের মধ্যে এইরূপ পুস্তক প্রচলনের আবশ্যকতাও স্বীকৃত হইয়াছে সন্দেহ নাই; কিন্তু প্রকাশক বা গ্রন্থকর্তা আর্থিক হিসাবে কোনরূপ লাভবান হইয়াছেন বলিয়া আমাদের মনে হয় না, কারণ পুস্তকের Edition দেখিলেই তাহা বুঝা যায়। তাহার প্রধান কারণ দেশের মধ্যে কৃষিশিল্প ব্যবসা ও বাণিজ্যাদি শিক্ষাদিবার প্রতিষ্ঠানের সংখ্যা

আজুল তুমি কয়েকটা মাত্র আছে তাহাছাড়া সাধারণ বিদ্যালয়গুলিতে এইসব শিক্ষাদিবার কোনও ব্যবস্থা বা curriculum নাই। তাহা যদি থাকিত তবে গ্রন্থকারগণ এইসব পুস্তক মুদ্রাক্ষরাদির ব্যয় তুলিয়া লাভবান হইতে পারিতেন এবং আরও অনেকে এইসব পুস্তকাদি প্রণয়ন করিতে উৎসাহিত হইতেন। দ্বিতীয় কারণ, এযাবৎ এইসকল প্রতিষ্ঠানে শিক্ষার বাহন ছিল ইংরাজীভাষা। অথচ ইংরাজী-ভাষোভিজ্ঞ ছাত্রেরা কদাচিৎ এইসকল সাধারণ ব্যবসাদিতে লিপ্ত হয়; তাহাদের আশা ও আকাঙ্ক্ষা থাকে বৃহৎ শিল্প ব্যবসায়ের পত্তন করিয়া লাখ লিখ মারিবে, যদিও এইসকল স্বপ্নবিলাসীদের প্রায় cent per cent এর কপালে ঘটিয়া থাকে,

“আশয়া সেবিতো বৃক্ষঃ

পশ্চাৎ বন্বনায়তে।”

যাহারা এইসব ব্যবসায় লিপ্ত হয় অথবা হইতে চায় তাহারা ইংরাজী জানেনা; বাংলা ভাষায় পুস্তক থাকিলে ইহারা পড়িয়া উপকৃত হইতে পারিত। আশার কথা এই যে বিশ্ববিদ্যালয় এখন বাংলা ভাষাকেই শিক্ষার বাহনরূপে গ্রহণ করিয়াছেন। এইজন্য আমাদের মনে হয় যে এইসব পুস্তকের পাঠক সংখ্যা এখন অনেক বেশী হইবার সম্ভাবনা।

জ্যাংটো ছবি, প্রেমের গল্প, এবং আধুনিক ছাগ সাহিত্য যেমন চিত্তাকর্ষক এবং মুখরোচক, ব্যবসাবাণিজ্য বিষয়ক পুস্তক পুস্তকাদি তেমনি নীরস, এবং আনন্দহীন; ইংরাজীতে যাহক বলে Dry-as-dust. কালীচরণবাবু আশ্চর্য

বাছিয়া বাছিয়া ভারতের পণ্যবিষয়ে সংখ্যাতত্ত্ব সম্বন্ধে পুস্তকের মধ্যে এত অঙ্কপাত করিয়াছেন যে তাহা দেখিয়া এইসকল লঘুনাহিত্যামোদী পাঠকদিগের ভীৰ্ম্মী লাগবে এবং figures গুলি হস্ত বন্ধকের shots এর মত ঘাটয়া চোখে বিধিবে এবং তাহারা চোখে সরসেফুল দেখিবে। কিন্তু যাহারা জগতে কিছু করিতে চায়,—অতবড় কথা না হয় নাই বলিলাম,—যাহারা অন্ততঃ ছোট খাটো ব্যবসাবাণিজ্যে লিপ্ত হইয়া অবাকালীদের প্রবল প্রতিদ্বন্দ্বীতার মুখে টিকিয়া থাকিতে চায় এবং ছুঁমুঠা পেটের ভাত জোগাড় করিতে চায় তাহারা এই পুস্তকের মধ্যে ভারতের নানাবিধ পণ্য দ্রব্যের সম্বন্ধে অতি প্রয়োজীয় সংবাদ জানিতে পারিবে এবং সেই সকল জ্ঞানের সম্ব্যবহার করিতে পারিলে তাহাদের সাফল্য লাভের যথেষ্ট সম্ভাবনা আছে। কারণ পৃথিবীতে সব বিষয়ে এবং সকল ক্ষেত্রেই “knowledge is power” জ্ঞানই শক্তির উৎস। আগে সেই জ্ঞান সঞ্চয় করিয়া ব্যবশায়ে নামিলে তাহাদের আর মার্ন নাই।

আমরা ব্যবসা শিক্কেছু বাঙ্গালী যুবক দিগকে এই পুস্তক খানি পাঠ করিতে পরামর্শ দিতেছি।

মুষ্টিযোগ ও আত্মপ্রত্যক্ষ

কবিরাজ ঐযুক্ত গিরিজানাথ রায়, কবিরত্ন কর্তৃক সংকলিত। প্রাপ্তিস্থান—

পোঃ স্বর্ণপুর, নদীয়া। মূল্য দশ আনা।

আজকাল মুষ্টিযোগ পুস্তকের অভাব নাই; কিন্তু কার্যতঃ তাহার অদিকাংশই লোকের উপকারে আসে না, কারণ ইহাতে এরূপ সব ছলভ এবং অজ্ঞাত পদার্থ সমূহের উল্লেখ দেখা যায় যে তাহা সংগ্রহ করা সম্ভাব্য ন। ইহলেও দুঃসাহ্য।

জগতে যতপ্রকার ঔষধ প্রচলিত আছে তন্মধ্যে গাছ গাছড়া হইতে প্রস্তুত ঔষধাদির শ্রেষ্ঠত্ব সকল দেশেই স্বীকৃত হইয়া থাকে। যথেষ্ট ব্যয়সাধ্য চিকিৎসায় বাহা না হয় অনেক স্থলে সামান্ত কয়েকটি লতাপাতার দ্বারা তাহা আরোগ্য হইতে দেখা গিয়াছে। আমাদের চারিদিকে ধৈ সকল লতা পাতা কল-মূল এবং

বাকলাদি দেখা যায় তাহাদের রোগ আরোগ্য-কারী ক্ষমতা দেখিয়া অনেক সময় লোকের তাক লাগিয়া যায়। জগদীশ্বর যেমন ভিন্ন ভিন্ন দেশে বিভিন্ন প্রকৃতির লোক সৃজন করিয়াছেন, তাহাদের রোগ শাস্তির জন্যও সেই সকল দেশে তদুপযুক্ত ভেষজ দ্রব্যেরও প্রচুর সংস্থান করিয়া রাখিয়াছেন।

গিরিজানাথ বাবু এই পুস্তকে যে সকল মুষ্টিযোগের বিবরণ প্রকাশ করিয়াছেন লোকে তাহা সহজেই সংগ্রহ করিতে পারিবে। প্রয়োজনীয়তার হিসাবে পুস্তকের মূল্য যথাসম্ভব কম করা হইয়াছে। প্রত্যেক গৃহস্থ এই পুস্তক খানা ঘরে রাখিলে উপকৃত হইবেন।

চিকিৎসা সহায়

গ্রন্থকার ডাক্তার সূর্য্যকান্ত দাস বি, এ, হোমিওপ্যাথ। প্রাপ্তিস্থান, টাঙ্গাইল রাজকান্ত ফার্মাসী পোঃ টাঙ্গাইল (ময়মনসিংহ)।

মূল্য ১।।০ টাকা।

আমরা এই পুস্তক খানি পাঠ করিয়া বিশেষ আনন্দিত ও উপকৃত হইয়াছি। সাধারণতঃ অনিয়মিত আহার বিহারাদিৎ জন্মই রোগ হইয়া থাকে। হুতাং গ্রহ শরীরে ক্রিয় খাতি রোগ প্রতিরোধক সে বিষয়ে মোটামুটি জ্ঞান লাভ সকলের পক্ষেই আবশ্যিক। এই উদ্দেশ্য সিদ্ধির জন্য এই পুস্তিকায় আমাদের মৈনন্মিত আহারীয় সামগ্রীর গুণাগুণ সম্বন্ধে বিস্তারিত আলোচনা করা হইয়াছে।

তার পর রোগ হইলে রোগীর পথ্যাপথ্য সম্বন্ধে সকল গৃহস্থেরই মোটামুটি জ্ঞান থাকা প্রয়োজন; কিন্তু সে বিষয়ে আমাদের উপেক্ষা ও অজ্ঞানতা দেখিলে লজ্জিত হইতে হয়। গ্রন্থকার ইহার পুস্তকে নানারূপ রোগে পথ্য প্রস্তুত প্রণালী এবং রোগীর পথ্যাপথ্য নির্ণয়ের বিশেষ বিবরণ প্রদান করিয়াছেন।

তাহাছাড়া আকস্মিক দুর্বটনার চিকিৎসা এবং সর্পাঘাত প্রভৃতি বিষয় চিকিৎসার প্রক্রিয়া সম্বন্ধেও অনেক জ্ঞাতব্য বিবরণ এই পুস্তকে সংকলিত হইয়াছে।

কলে নানাদিক দিয়া এই পুস্তক খানি গৃহস্থ মাত্রেই বিশেষ প্রয়োজনীয় হইয়াছে সন্দেহ নাই।

ব্যবসা ও বাণিজ্য

বাণিজ্যে বসতে লক্ষ্য:

তদর্কং কৃষিকর্ষণি

তদর্কং রাজসেবায়ঃ

ভিক্ষায়াং নৈব নৈবচ

~~~~~

অষ্টাদশ বর্ষ }

মাঘ---১৩৪৫

{ ১০ম সংখ্যা

~~~~~

সেয়ারের বাজার ও সেয়ার

ক্রয়-বিক্রয় পদ্ধতি

(পূর্ব প্রকাশিতের পর)

এই লিমিটেড কোম্পানী গঠনের ব্যক্তিগত দায়িত্ব কম এবং কাজের সুবিধা বেশী। সেইজন্য উত্তোগী ব্যবসায়ীরা কোম্পানী গঠনের জন্য প্রথমে প্রসপেক্টাস প্রস্তুত করেন এবং সেই প্রসপেক্টাসের নিয়মানুযায়ী নিজেরা মোটা মোটা টাকার সেয়ার কিনে নেন। বাকি বাকী সেয়ার (ধরুন উক্ত পাঁচলক্ষ টাকা মূলধনের সাড়ে চার লক্ষ টাকার মোট ৪৫০০০ সেয়ার) জনসাধারণের নিকট বিক্রয়ের জন্য ফেল দেন। একথা ঠিক যে, অতিরিক্ত লাভজনক কারবার না হলে উপবাচক হয়ে কেউ সেয়ার কেনে না, সেইজন্য কোম্পানী কমিশন বন্দোবস্তে উপসুক্ত দালাল নিযুক্ত করেন সেয়ার বিক্রয়ের

জন্য। ঐ সমস্ত দালালবাই নানান বাহগার ঘুরে উক্ত সেয়ার গছায় এবং এইভাবে মূলধন সংগৃহীত হলে পর কোম্পানীর কাজ শুরু হয়।

এপয্যন্ত দেখা যাচ্ছে যে, উক্ত সেয়ারের সঙ্গে সেয়ারের বাজারের কোনই সম্পর্ক স্থাপিত হয় নি, কেননা, উক্ত সেয়ার বিক্রয়ের জন্য সেয়ারের বাজারে গঠেনি। অবশ্য একথা ঠিক যে, যদি অতিরিক্ত লাভজনক কোন কোম্পানী গঠনের পরিকল্পনা ঠিক হয় তাহলে তার সেয়ার কিনবার জন্য ব্যবসায়ীদের মধ্যে হুড়াহুড়ি লেগে যায় এবং সেক্ষেত্রে চাহিদা বেশী থাকার দরুন সেয়ারের দর চড়ে; এই ব্যাপারে কোম্পানীর কাজ শুরু হ'তে না হতেই তার

সেয়ার সেয়ারমার্কেটে ওঠে। কিন্তু অধিকাংশ কোম্পানীরই প্রারম্ভিক অবস্থায় সেরকম সৌভাগ্য দেখা দেয় না এবং তজ্জগুই প্রাইভেট দালাল দ্বারা সেগুলি বিক্রয়ের ব্যবস্থা করতে হয়। এখন ধরুন সেয়ার সমস্ত বিক্রয় হয়ে যাবার পর কোম্পানীর কাজ সূর্য হ'ল কিন্তু কোম্পানীর কোন লাভ হ'ল না বা সামান্য লাভ হলেও কোম্পানী ডিভিডেণ্ড বা লভ্যাংশ ঘোষণা করতে পারলে না। সে অবস্থায় যাবা সেয়ার কিনেছিল তারা দেখলে যে, লভ্যাংশ না পাওয়ায় টাকাটা আটকে থাকায় তাদের লোকমান; সুতরাং তারা সঞ্চিত সেয়ারগুলো বিক্রয় করে ফেলার জন্ত ব্যস্ত হয়ে ওঠে এবং সেক্ষেত্রে সেয়ারের দর পড়ে যায়। এমনও দেখা গেছে যে, পর পর কয়েক বছর কোন লভ্যাংশ ঘোষণা না করার দরুন দশ টাকার সেয়ারের দাম ক্রমশঃ নামতে নামতে আট আনায় এসে দাঁড়িয়েছে। এই যে সেয়ার বিক্রয়ের স্তূত লোকে উদ্গ্রীব হয়েছে কিন্তু তাদের ত জানা নেই যে সেয়ার কিনতে চায়—অত খোঁজ খবরও তারা রাখে না, কাজে কাজেই তারা সেয়ারের বাজারের দালালের নিকট সেগুলো ফেলে দেয় এবং এদ সূত্রেই উক্ত সেয়ার এবার বাজারে উঠে। উক্ত দালাল তার কমিশনের আশায় প্রায়পণ চেষ্টিয়া বাজারে ঐ সেয়ারের খন্দের খোঁজে। এমন অনেক লোক দেখা যায় যাদের ব্যবসা হ'ল সেয়ার কেনাবেচা করা, ইংরাজীতে একাধিকে Speculation বলে। তারা দেখেছে যে ১০৮ টাকায় সেয়ারটী বেশ সম্ভায় পাওয়া যাচ্ছে এবং তারা আশা করে যে কোম্পানীর অবস্থা এখন খারাপ গেলেও পরে ভাল হ'তে পারে এবং এখন যদি সেয়ার কিছু ধবে রাখা যায় ত পরে

দর বাড়লে রীতিমত লাভবান হওয়া যাবে। এই ভরসাতেই তারা কম দামে সেয়ার কিনে নেয় এবং এই ভাবেই সেয়ার কেনাবেচা হয়।

কিংবা উপরোক্ত ব্যাপারের ঠিক উল্টোটাই ধরুন। কোম্পানীর কাজ আরম্ভ হবার পর কারবারে খুব লাভ হল, সেক্ষেত্রে তারা সেয়ার পিছু মোটা লভ্যাংশ বিতরণ করলে এবং যারা সেয়ার কিনেছিল তারা খুব লাভবান হল। এই না দেখেই যারা সেয়ারে টাকা খাটায় তাদের অমনি চোখ টাটায় এবং তারা ঐ সেয়ার কিনবার জন্তে ডিমখুন করে। কিন্তু সেয়ার বেচবে কে? যদি আনার সেয়ার থেকে ডিভিডেণ্ড বাবদ টাকা আসে ত আমি নিশ্চয়ই তা' বেচতে গররাজী হব। কিন্তু লোককে বেচতেও হয়—কিরকম করে তাই দেখুন। সেয়ার ক্রয়েছু ব্যক্তি দেখে যে, সেয়ারের দর যদি বেশী টাকায় দেওয়া যায় ত বোধ হয় লোকে তা বিক্রী করতে পারে এবং এইভাবে চাহিদা বেশী থাকার দরুন সেয়ারের দর চড়ে। সেয়ার বিক্রয়েছু ব্যক্তি দেখে যে কম টাকায় কিনে বেশী টাকায় বেচার দরুন তার থোক লাভ হচ্ছে সুতরাং সেক্ষেত্রে সে সেয়ার ছেড়ে দেয়। সেয়ারের দর কত উঠবে এবং কোন দরেই বা বিক্রয়েছু ব্যক্তি ছাড়তে রাজী হবে সেটা নির্ভর করে বাজারের পরিস্থিতি, কারবারের অবস্থা এবং ডিভিডেণ্ড ও সেয়ারের বৃদ্ধিকৃত দরের মারজিনের ওপর। আসলে দেখা গেছে যে, সেয়ারের দর বাড়তে বাড়তে যথাক্রমে ১০৮ টাকারটী ৫০।৬০ টাকায় এবং ১০০ টাকার টী ৪০০০ টাকায় পৌছেচে এবং কোম্পানী উক্ত সেয়ারের উপর শতকরা ২০।৬০০ টাকা পর্যন্ত ডিভিডেণ্ড ঘোষণা করেছে। অবশ্য

একথা ঠিক যে, আজকাল আর ঐ রকম উচ্চ হারে ডিভিডেণ্ড ঘোষণা সম্ভব হয় না। বর্তমানে কোন কোন কোম্পানী যদি ২৫ পাবসেন্ট ডিভিডেণ্ড দিলে ত সে খুব ভাল কোম্পানী হয়ে গেল। এই ভাবেই সেয়াবেব বাজাবে সেয়াবের দব উঠানামা করে।

অথবা অপর এক ব্যাপারের দরুণও সেয়াবের বাজাবে সেয়াবের ক্রয় বিক্রয় সম্ভব হয়।

কোম্পানী ডিভিডেণ্ড ঘোষণা করিলেও সেয়াব-হোল্ডারদের মধ্যে হয়ত কারও বিশেষ টাকার প্রয়োজন এবং হয়ত তার সেয়াবে হাজার টাকা লাগানো আছে। সেক্ষেত্রে সেয়াব যতক্ষণ না সে ভাঙ্গাচ্ছে অর্থাৎ বিক্রয় করছে ততক্ষণ তার টাকা পাবার উপায় নেই। সেক্ষেত্রে সে সেয়াব বিক্রী কবনে বাধা দব এবং তজ্জন্য তাকে সেয়াব মার্কেটের দ্বাপস্ব তেত হয়। কিংবা এর

২২০০০ বাঙ্গালীর অর্থে প্রতিষ্ঠিত—

ঢাকেশ্বরী কটন মিলস্ লিঃ

তিন সহস্র শিল্পী ও শ্রমিক পরিবারের অন্ত-
বস্ত্রের সংস্থান করে—

দ্বিতীয় মিলের

কয়েক মাসের মধ্যেই

বা জা রে

বাহির হইবে।

কা প ড

তাঁতিদের সুক্ষ্ম সুতা যোগাইয়া
বাংলার কুতীর শিল্পের পুনরুদ্ধার
করিতেছে

উন্টোটি ধরুন। কোন লোকের হাতে টাকা জমে যাওয়ার দরুন তার ইচ্ছা হল যে সেটা সে সেয়াবে খাটাবে। তখন তাকে সেয়ার মার্কেটের শরণ নিতে হয়। একথা ঠিক যে, ব্যাঙ্কে টাকা রাখা অপেক্ষা লাভজনক শিল্পে টাকা খাটালে বেশী হুদ পাওয়া যায়। সেইজন্যই অনেকে হাতে টাকা থাকলেই তা' শিল্পবাণিজ্যে খাটাবার জন্য চেষ্টা করত হয়। শিল্পবাণিজ্যে নিরাপদে টাকা খাটাবার প্রকৃষ্ট উপায় হ'ল সেয়াব কেনা, আর সেয়ার কিনতে হ'লে সেয়ার মার্কেটের শরণ নেওয়া ছাড়া গত্যন্তর নেই। এইভাবেই সেয়ার বাজারে বেচাকেনা সম্ভব হয়।

সাধারণ লোকের সেয়ার বাজারে সেয়ারের দরের কি কবে ঠঠানামা হয় সে-সম্পর্কে একটা খটকা আছে অর্থাৎ তাঁরা এই দর ঠঠানামার ব্যাপারটা সঠিক বুঝতে পারেন না। এই দর ঠঠানামার ব্যাপারটা একটা বিচিত্র কিছু নয়, কারণ বাজারের মতই এও গতি ও প্রকৃতি। সাধারণ বাজারে মালের যোগান ও খরিদারের চাহিদার সামঞ্জস্যের ওপরই দরের নির্দিষ্টতা নির্ভর করে। সেয়াবের বাজারেও তাই। সেয়ার বিক্রয়েচ্ছুক সংখ্যা যদি বেশী হয় ও ক্রেতার সংখ্যা যদি কম থাকে তাহলে সেয়ারের দর ক্রমশঃ পড়ে যায়। পক্ষান্তরে, বিক্রেতার সংখ্যা যদি কম হয় ও ক্রেতার সংখ্যা যদি বেশী হয় তাহলে চাহিদা বেশী থাকার দরুন সেয়ারের দর চড়ে। এই হল দর ঠঠানামার আসল রহস্য! তাছাড়া বিশেষ বিশেষ ক্ষেত্রে ও বিশেষ বিশেষ অবস্থায় দরের রীতিমত ঠঠানামা ঘটে। পাঠকগণের মধ্যে যারা রীতিমত সংবাদপত্র পড়েন তাঁরা নিশ্চয়ই লক্ষ্য করেছেন যে, সম্প্রতি মাঝুঝ সীমান্তে রুশ-জাপানের যে খণ্ডযুদ্ধ হয়ে

গেল তাতে তোকিওর সেয়ারের বাজারে হলুদুল পড়ে গিয়েছিল। এর কারণ হচ্ছে যে যুদ্ধের মত একটা ভয়াবহ ব্যাপারে কারবার জগতের অবস্থা ভয়ঙ্কর অনিশ্চিত আকার ধারণ করে। সেক্ষেত্রে লোকমানের আশঙ্কায় সবাই সেয়ার ছেড়ে দিতে বাধ্য হয় (অবশ্য লাভজনক কারবার ছাড়া)। আবার যুদ্ধের সম্ভাবনায় কোন শিল্প ভালভাবে চালু হওয়ার আশা থাকে; সেক্ষেত্রে সেয়ারের দর চড় চড় করে চড়ে যায়। কাজে কাজেই দেখা যাচ্ছে যে, যুদ্ধের নাম শুনেলেই সেয়ার বাজারে একটা ওলটপালট ঘটে। ধরুন, কোন থাম্‌ ইউরোপীয় কোম্পানী বা ইউরোপে সংগঠিত এদেশে কারবারকারী কোন কোম্পানীর আপনি সেয়ার কিনেছেন, যদি যুদ্ধ বাধে বা যুদ্ধ বাধবার সম্ভাবনা দেখা যায় তাহলে আপনি নিশ্চয়ই সে সেয়ার বেচে দেবার জন্য ব্যগ্র হবেন, কেননা, যুদ্ধ লাগলে সেদেশ বা কোম্পানীর কি যে অবস্থা হবে তা' আপনি বলতে পারেন না, —এমনও হয়ে থাকে যে কোম্পানীর কারবার বন্ধ হয়ে গেল। সেক্ষেত্রে আপনার সমস্ত টাকা জলে যাবে কিন্তু আপনি যদি বেচে দেন ও আপনার টাকা আপনি উদ্ধার করতে পারবেন। তবে মজা হচ্ছে এই যে, তখন কেহই কিনতে চায় না, অথচ সবাই ঝড়তি পড়তি যা থাকে বেচে দিতে ব্যগ্র হয়। কাজে কাজেই সেয়ারের দর হু হু করে নেমে যায় কিন্তু তবুও অত কম দামেও কেউ ভরসা করে কিছু কেনে না, কেননা কে টাকা জলে দিতে যাবে? সুতরাং সেক্ষেত্রে যারাই পূর্বে সেয়ার ছেড়ে দিতে পারে তারাই বেঁচে যায়, নইলে, আর সবাই মরে। আবার পূর্বেই বলেছি যে, এর উন্টোটিও ঘটতে পারে। যুদ্ধ লাগলেই গোটা কতক জিনিসের

অসম্ভব চাহিদা বাড়ছে এবং সেইজন্যই সেই সেই দ্রব্য উৎপাদনকারী কোম্পানীসমূহ প্রচুর লাভ-বান হয় কিংবা লাভবান হবার সম্ভাবনা থাকে। সেক্ষেত্রে ঐ সকল কোম্পানীর সেয়ারের দর ভয়ঙ্কর চড়ে যায়। শুধু যুদ্ধ নয়, এক্সচেঞ্জ-ভ্যালুর গোলমাল লাগলেও সেয়ার বাজারের দর ভয়ঙ্কর ওঠানামা করে। বেণ মনে আছে ১৯৩১ সালে ইংলও যখন স্বর্ণমান ত্যাগ করবে বলে ঘোষণা করে তখন পৃথিবীর বিভিন্নস্থানের এক্সচেঞ্জ ও সেয়ারের বাজার কয়েকদিন বন্ধ ছিল।

এতক্ষণ আমরা যে সমস্ত তথ্য লিপিবদ্ধ করেছি তার থেকে সেয়ারের বাজার কি জিনিষ এবং কি করেই বা সেখানে দর ওঠানামা করে সে সম্বন্ধে পাঠকগণ সবিশেষ দারণা করতে পারবেন বলেই আমাদের বিশ্বাস। এইবার কি ধরণের সেয়ার কিনলে লোকসানের ভয় কম থাকে সে সম্পর্কে আলোচনা করা যাক। এ কথা অস্বীকার করবার উপায় নেই যে, দেশের জাতীয় সম্পদ বৃদ্ধি মানসে দেশকে রীতিমত শিল্পসম্পন্ন করে তোলা দরকার এবং তা' করতে গেলেই অর্থশালী সম্প্রদায়ের বিভিন্ন কোম্পানীর সেয়ার ক্রয় করে শিল্পপ্রসারতার সাহায্য করা প্রয়োজন। এই শ্রেণীর নতুন কোম্পানীর সেয়ার ক্রয় করা সব সময় নিরাপদ নয়, কেননা, নতুন কোম্পানীর কাজকারবারে লাভ লোক-সান কি দাঁড়ায় সে বিষয়ে পূর্বে থেকেই সব সময় সঠিক ধারণা করা যায় না। সেইজন্য যাদের পুঁজি অল্প অর্থাৎ যারা ছ'দশশো নিয়ে কোন রকমে নাড়াচাড়া করে তার হৃদ থেকে জীবিকা সংগ্রহ করেন, তাঁদের পক্ষে নতুন কোম্পানীর সেয়ার না ক্রয় করে গভর্নমেন্ট সিকিউরিটিতে

টাকা খাটানোই অধিকতর নিরাপদ। গভর্নমেন্ট সিকিউরিটি, ষ্টক, মরগেজ ইত্যাদির একটা সুবিধা এই যে, এতে টাকা মারা যাবার কোন আশঙ্কা থাকে না কিন্তু তা' সত্ত্বেও একটা ভয়ঙ্কর অসুবিধা হচ্ছে যে এর হ্রদ অত্যন্ত অল্প। অর্থাৎ এক কথায় বলতে গেলে গভর্নমেন্ট সিকিউরিটি নিরাপদ হলেও এর থেকে লাভের পরিমাণ খুব কম। পক্ষান্তরে বে-সরকারী ব্যবসা প্রতিষ্ঠানের সেয়ার ক্রয় করাটা নিশ্চিত-নিরাপদের না হ'লেও তার থেকে লাভের পরিমাণটি খুব বেশী। অধিকতর লাভজনক কোম্পানীগুলি কি রকম উচ্চহারে ডিভিডেন্ড প্রদান করে সে-কথা পূর্বেই উল্লিখিত হয়েছে। সুতরাং যাদের বহুটাকা আছে এবং যারা সেয়ারের কেনাবেচার ব্যবসা করে থাকেন তাঁদের পক্ষে এই রকম ব্যবসাতে টাকা লগ্নী করা দরকার। তারা যদি গভর্নমেন্ট সিকিউ-রিটিতে টাকা লগ্নী করে রাখেন তাহ'লে সেটা তাঁদের পক্ষে একান্ত লোকসানের। দুর্ভাগ্যের বিষয় এই যে, বাংলাদেশে গভর্নমেন্ট সিকিউরিটিতে লগ্নীকারী ধনীর সংখ্যাই বেশী—এটা দেশের আর্থিক উন্নতির পক্ষে ভয়ঙ্কর অকল্যাণকর।

এর থেকে নাবালকের টাকা, বিধবার সম্পত্তি বা তদন্তরূপ অর্থ গভর্নমেন্ট সিকিউরিটি, মিউনিসিপ্যাল ডিবেঞ্চার ইত্যাদিতে লগ্নী করা উচিত। অপরাপর নিরাপদ কোম্পানীর সেয়ারের উক্ত টাকা খাটানো যেতে পারে। কিন্তু ধনী লোকেরা দেশের শিল্পবাণিজ্যের প্রসা-রতাকল্পে যদি বিভিন্ন বেসরকারী প্রতিষ্ঠানে টাকা লগ্নী না করেন তাহাতে দেশের আর্থিক উন্নতি সম্ভব হয় না। এ বিষয়ে সকলের একটা

তীক্ষ্ণ দৃষ্টি থাকা দরকার। যে কোম্পানীতে লোকে টাকা লগ্নী করিতে যাবে সে কোম্পানীর ব্যালান্স শীট ভালকরে পরীক্ষা করা সর্বদা প্রয়োজন। কোম্পানীর গুলদ ঐ ব্যালান্স শীট থেকেই ধরা পড়ে। এমন কোম্পানীও দেখা যায় যার বাজারে খুব নামডাক কিন্তু ব্যালান্স শীটে দেখা যায় যে তার ভেতর ফোপরা। এষ্ট রকম কোম্পানীর সেয়ার কখনই কেনা উচিত নয়। পক্ষান্তরে এমন কোম্পানী দেখা যায় যার বাজারে তেমন নামডাক নেই কিন্তু ব্যালান্স

শীটে কোন খুঁত দৃষ্ট হয় না। এইশ্রেণীর কোম্পানী দৃঢ় বনিয়াদের উপর প্রতিষ্ঠিত, কাজে কাজেই এর সেয়ার কেনায় কোন আশঙ্কা নেই। সব শেষে আবার আমরা নিবেদন করছি যে, ধনীলোকদের পক্ষে গবর্ণমেন্ট সিকিউরিটি ইত্যাদিতে টাকা লগ্নী করা দেশীয় শিল্পপ্রসারতার পক্ষে একটি প্রতিবন্ধক। এতে তাঁরাও অল্প সুদ প্রাপ্তিব জন্ম আর্থিক ক্ষতিগ্রস্থ হ'ন, জাতীয় সম্পদেরও শ্রীবৃদ্ধি ঘটে না। অতরাং তাঁদের উচিত তাঁদের টাকাটা দেশীয় শিল্প-বাণিজ্যে নিয়োজিত করা।



পি, সেট এণ্ড কোং

গন্ধে গুণে

প্রসাধনে

কি আনন্দ

প্রাণে মনে !

সুসমা

অর্ধশতাব্দী যাবত কুল

লক্ষ্মীগণের মনোরঞ্জন

করিয়া আসিতেছে।

বাংলাদেশে শিল্পোন্নতির প্রচেষ্টার গবর্ণমেন্টের কার্য

বাংলা গবর্ণমেন্টের প্রচার বিভাগ হইতে
জনসাধারণের অবগতির জ্ঞাত নিম্নলিখিত মন্তব্যে
একটি সংবাদ বাহির হইয়াছে ;—

এই প্রদেশের শিল্পোন্নতির কোন পরিকল্পনা
ও কার্য পদ্ধতি নির্ধারিত করিতে হইলে তাহার
পূর্বে সমগ্র দেশটিকে একবার শিল্পের দিক
হইতে ব্যাপক ভাবে জরীপ করিয়া দেখা
দরকার এবং শিল্প সম্বন্ধে সমস্ত তথ্য সংগ্রহ করা
আবশ্যক। এই অনুসন্ধানের উপরেই ভবিষ্যৎ
পরিকল্পনার সাফল্য সম্পূর্ণরূপে নির্ভর করে।
তদনুসারে গবর্ণমেন্ট একটি তদন্ত কমিটি গঠিত
করিয়াছেন। ডাঃ জন্ মাঠাই সি আই ই, ডি
এস্ সি মহোদয় উক্ত কমিটির চেয়ারম্যান।
নিম্নলিখিত ব্যক্তিগণ তাহার মেম্বর বা সদস্য
হইয়াছেন,—

- (১) মিঃ অমৃত লাল ওয়া
- (২) ডাঃ জ্ঞান চন্দ্র ঘোষ
- (৩) ডাঃ জে পি নিয়োগী
- (৪) মিঃ এন্ এ ইম্পাহানী
- (৫) ডাঃ নরেন্দ্রনাথ লাহা
- (৬) ডাঃ এস্ কে মিত্র
- (৭) শ্রীযুক্ত রাজশেখর বসু
- (৮) মিঃ এস্ সি মিত্র
- (৯) মিঃ বি এম বিহলা।

বেঙ্গল গ্রাণ্ডাল চেম্বার অব্ কমার্সের
সেক্রেটারী মিঃ জে এন্ সেনগুপ্ত উক্ত কমিটির
সেক্রেটারীও কার্য করিবেন। ইহার তদন্তের
বিষয়গুলি এই,—

১। দেশে বর্তমান সময়ে যে সকল বৃহৎ
ও মধ্যম রকমের শিল্প প্রচলিত আছে, তাহাদের
অবস্থা পরীক্ষা। (ক) কোন্ শিল্প উন্নতির
চরমে উঠিয়াছে (গ) কোন্ শিল্পের আরও
প্রসার হওয়া সম্ভব ও আবশ্যক (গ) কোন্
কোন্ নূতন শিল্প এমন ভাবে প্রতিষ্ঠিত করা
যায়, যাহাতে নিশ্চিত সফলতা আসে।

২। বর্তমান সময়ে দেশে প্রচলিত বড় ও
মাঝারি রকমের শিল্পের উন্নতি পথে কি কি বাধা
আছে,—এবং সে-সব কিরূপে দূর করা যায়।

৩। প্রচলিত শিল্পকারখানা সমূহের অব-
স্থান নির্দেশ। দেশের বিভিন্ন বিভাগে কোন্
কোন্ শিল্প প্রতিষ্ঠার কল্পে সুবিধাজনক অবস্থা
বিদ্যমান এবং কাঁচামাল, মূলধন ও মজুর,—
শিল্পের এই তিনটি শক্তির ব্যবস্থা কোন্ বিভাগে
কিরূপ আছে, তাহা নির্ধারণ।

৪। বৃহৎ বৃহৎ শিল্পের আনুঘাতিক এবং
অধীন কোন্ কোন্ ছোট শিল্প চলিতে পারে।
সাফল্যজনক ভাবে সে সব শিল্প কিরূপে প্রতিষ্ঠা
করা যায়।

৫। দেশে বৃহৎ ও মধ্যম রকমের শিল্প প্রতিষ্ঠার জন্য গবর্ণমেন্ট কি উপায় অবলম্বন করিতে পারেন, সে বিষয়ে পরামর্শ প্রদান।

৬। ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র কুটির শিল্প সমূহের বর্তমান অবস্থা পর্যবেক্ষণ। বিশেষতঃ যে সকল কুটির শিল্প পুরুষাত্মকমে কোন বিশেষ শ্রেণীর অথবা জাতির মধ্যে চলিয়া আসিতেছে, তাহাদের সম্বন্ধে নিম্নলিখিত প্রকারে তথ্যসন্ধান,—
(ক) কি মূল্যে অথবা কিরূপ চুক্তিতে এবং কোন্ স্থান হইতে কাঁচামাল সরবরাহ হয়।
(খ) মূলধন সংগ্রহ করিবার এবং কাঁচামাল ও অন্যান্য প্রয়োজনীয় জিনিস ধারে পাইবার কিরূপ সুবিধা আছে (গ) বাজারে মাল কাটুতি করিবার ব্যবস্থা কিরূপ (ঘ) উৎপাদন বাড়াই-বার কৌশল প্রয়োগের কি সুবিধা আছে।

৭। যে সকল কুটির-শিল্প বিলুপ্ত হইবার উপক্রম হইয়াছে, তাহাদিগকে কিরূপে পুন-জীবিত করা যায় তৎসম্বন্ধে পরামর্শ প্রদান।

৮। গ্রামে কোন্ কোন্ নতন কুটির শিল্পের প্রবর্তন করা যাইতে পারে অথবা কোন্ কোন্ নতন কারবার ও কারখানা খোলা যাইতে পারে তৎসম্বন্ধে অনুসন্ধান।

৯। গত ১৭ বৎসর যাবৎ গবর্ণমেন্টের শিল্প বিভাগ যে সকল উপায় অবলম্বন করিয়া-ছেন, তাহা কতদূর ফলদায়ক হইয়াছে, এবং ঐ সকল উপায়ের মধ্যে কোন্টিকে বর্তমান সময়ে নিষ্ফল বলিয়া পরিত্যাগ করা যায়, তৎ-পরিবর্তে কোন্ কোন্ নতন উপায় অবলম্বন করা যাইতে পারে, সে বিষয়ে অনুসন্ধান ও তথ্য নিরূপণ।

১০। প্রাদেশিক শিল্পোন্নতির সম্পর্কে

গবর্ণমেন্ট কিরূপ নীতি অবলম্বন করিবেন, সে বিষয়ে আলোচনা ও পরামর্শ প্রদান।

আশা করা যায়, এক বৎসরের মধ্যে এই শিল্প সম্বন্ধীয় জরীপ কার্য শেষ হইবে। তবে কমিটি প্রয়োজন বোধ করিলে কোন কোন বিষয়ের রিপোর্ট এক বৎসর অতীত হইবার পূর্বেও দিতে পারেন।

আমাদের মন্তব্য

বাংলাদেশের শিল্পোন্নতির জন্য গবর্ণমেন্টের এই প্রচেষ্টায় সকলেই আশান্বিত হইয়াছেন। সেইরূপ মামুলী ধরণের আশা আমরাও করিতেছি। কিন্তু সেই সঙ্গে অতীতের যজ্ঞা-দায়ক অভিজ্ঞতাও আমরা অগ্রাহ্য করিতে পারি না। তবে বর্তমান সময়ের গবর্ণমেন্ট অনে-কাংশে দেশীয় লোকের হাতে এবং যাহারা এই কমিটির সদস্য হইয়াছেন, তাহারাও সকলে ভারতীয়। সুতরাং আমাদের আশা ভরসা যে একেবারে অমূলক একথাও বলিতে পারি না। আবার যখন সেই চলিত প্রবাদ বাক্য মনে পড়ে,—“যে যায় লক্ষ্য, সেই হয় রাক্ষস”—তখন আমাদের আশার মধ্যে নিরাশার সঞ্চার হয়। ঐ গবর্ণমেন্টের আসনে যিনিই বসেন, তিনি যতই শক্তিশালী, গুণসম্পন্ন এবং বুদ্ধিমান হউন না কেন,—কি এক মোহময়ী ছলনার আকর্ষণে জনসাধারণের হিতকর পন্থা হইতে দূরে সরিয়া পড়েন। ইহাই আমাদের অতীতের দুঃখময় অভিজ্ঞতা।

প্রায় ২০ বৎসর হইল বাংলা গবর্ণমেন্টের শিল্প বিভাগ প্রতিষ্ঠিত হইয়াছে। এ যাবৎ গবর্ণমেন্ট শিল্প সম্বন্ধে কোন তথ্য সংগ্রহ (Survey) বা জরীপ করিতে পারেন নাই;—

এতকাল পরে সেই কথা মনে পড়িল! এ যে কৃষকর্ণের নিদ্রা হইতেও স্বগভীর! তবে নিদ্রা যে একেবারে মহানিদ্রা হয় নাই,—বর্তমান প্রচেষ্টা তাহার প্রমাণ এবং এইটুকুই আমাদের সৌভাগ্য।

কিন্তু আমাদের ভয়,—ঐ তদন্ত কমিটির গজেন্দ্র গমনকে। আর তদন্তই বা কি হইবে? বাংলাদেশের শিল্পব্যবসায়ের অবস্থা এখনও কি অজ্ঞাত? সাময়িক সংবাদপত্রে অথবা বিশেষজ্ঞ লিখিত পুস্তিকাদিতে যে সকল বিবরণ এবং আলোচনা প্রকাশিত হয় গবর্ণমেন্ট কি তাহার কোন খোঁজ খবর রাখেন না? জামায়েত মনে হয়, তদন্ত বা জরীপের পায়তারা ছাড়িয়া এখন কাজ আরম্ভ করিবার সময় আসিয়াছে।

পৃথিবীর বাজারে বাংলার পাটের স্থান নষ্ট হইতে চলিয়াছে,—তাহাকে বাঁচাইবার উপায় কি? পাটের নূতন ব্যবহার উদ্ভাবন,—উন্নত ধরণের পাট চাষ,—পাটের বাজার ও চট্টকলের কার্য নিয়ন্ত্রণ,—এই সব স্থির করিতে হইবে। বাংলাদেশে নারিকেল একটা প্রধান ফসল। অথচ নারিকেল চাষ, উহার তৈল নিষ্কাশন, এবং ছোবড়ার দড়ি তৈয়ারী এইসব কিছুই ব্যবস্থা বাংলাদেশে নাই। বাংলার মস্তমস্পদ প্রচুর;—পৃথিবীর বাজারে তাহার স্থান হইতে পারে। কিন্তু পৃথিবীর বাজার দূরের কথা,—দেশের ক্ষুদ্র বাজারেও বাংলার মস্তমস্পদের ক্ষণ চিহ্ন দেখা যায় না। মাছের তৈল, মাছের কাটার সার,—প্রভৃতি শিল্প দূরে থাক, দৈনিক আহারের জন্তই বাংলাদেশে মাছ দুর্লভ হইয়া উঠিয়াছে। তুলার জন্ত বাংলাদেশকে পশ্চিম ভারতের মুখ চাহিয়া থাকিতে হয় কেন? ইক্ষুচাষ এবং

শর্করাশিল্পের প্রসার বাংলাদেশে অসম্ভব ব্যাপার নহে। এই সকল বৃহৎ শিল্প ব্যতীত সাবান, চামড়া, মাটির জিনিস (পটারি), দিয়াখলাই, দুগ্ধ জাত দ্রব্য, কাচ নিম্নিত দ্রব্য, প্রভৃতি নানা প্রকার ক্ষুদ্র শিল্পের সম্ভাবনা বাংলাদেশে রহিয়াছে ইহাদের জন্য তদন্ত কমিটির এমন কি প্রয়োজন আছে, আমরা বুঝিতে পারি না।

কিছুকাল পূর্বে গবর্ণমেন্ট নোয়াখালী, ২৪ পরগনা প্রভৃতি বাংলার কয়েকটি জেলার বিভিন্নস্থানে কেন্দ্র করিয়া যুবকদিগকে ছোবড়ার দড়ি, পাটচাষ, মাছের প্রভৃতি তৈয়ারী শিখাইবার ব্যবস্থা করিয়াছিলেন। অনেক যুবক এষ্ট শিল্পে শিগ্গিতও হইয়াছিল। কিন্তু তাহারা কোন্‌দিক গেল, তাহাদের কি হইল, এখন খান কিছুই দেখিতে পাইনা। তাহারা পুনরায় কেরাণীগিরি চাকুরীর জন্ত ঘুরিয়া বেড়াইতেছে, একথা শুনিলে আমরা আশ্চর্য হইব না। গবর্ণমেন্টের উচিত ছিল, অন্ততঃ দুই একটা নারিকেলের ছোবড়ার কারখানা খুলিয়া তাহাতে ঐ যুবকদিগকে কাজে লাগান। তাহা হইলে এদেশে নারিকেলের ছোবড়ার শিল্প স্বার্থহী গড়িয়া উঠিত।

এই প্রসঙ্গে আমরা গবর্ণমেন্টের সুবিবেচনার কার্যও বিস্মৃত হইতেছি না। মুক্ত রাজবন্দীদিগকে কার্যে নিযুক্ত করিবার চেষ্টায় এবং সঙ্গে সঙ্গে মুখশিল্পের উন্নতি কল্পে গবর্ণমেন্ট বেলঘরিয়ার নিকট যে পটারিওয়ার্কস খুলিয়াছেন আমরা তাহার প্রশংসা করি। সবদিকে গবর্ণমেন্টের এইরূপ প্রচেষ্টাই বাঞ্ছনীয়। এই পটারী ওয়ার্কসের জন্ত গবর্ণমেন্টকে কোন প্রকার তদন্ত বসাইতে হয় নাই।

যাহা হউক, গবর্ণমেন্ট শিল্প সম্বন্ধে জরীপের জ্ঞান কমিটি নিযুক্ত করিয়াছেন, ভাল কথা। এক্ষণে আমাদের সম্ভব্য এই যে উক্ত তদন্তের কার্য খুব শীঘ্র শেষ করিয়া তাহার রিপোর্ট অমুখ্যায়ী অবিলম্বে কাগজ আরম্ভ করা হউক। অনেক সময় বুখানটো হইয়াছে;—আর দেরী করা উচিত নয়। কাজ আরম্ভ হইয়া গেলে সঙ্গে সঙ্গে তদন্ত ও জরীপ চলিতে পারে এবং উন্নতি ও প্রসারের জ্ঞান যাহা যাহা পরিবর্তন তাহা অবলম্বন করা যাইতে পারে।

বাংলার নিজস্ব কতকগুলি বিশেষ শিল্প সম্পদ আছে। ধান, পাট, মাছ, নারিকেল, নানাবিধ ফল, দুগ্ধ, তৈল বীজ, প্রভৃতি ইহাদের মধ্যে প্রধান। কাগজ তৈয়ারীতে বাংলার বাঁশ ব্যবহার হয়, বিবিধ বস্ত্র বৃক্ষ দিয়াশলাই তৈয়ারীতে লাগে, দুগ্ধ হইতে ছানা বাংলাদেশ ব্যতীত (বোধহয় পৃথিবীর মধ্যে) আর কোন দেশে তৈয়ারী হয় না। এই ছানা হইতে সুখাত্ত রসগোল্লা ও সন্দেশ আর কোন দেশের লোক তৈয়ারী করিতে জানেনা। আমরা দেখিয়া আনন্দিত হইলাম, বাংলাদেশের কোন বিখ্যাত মিষ্টান্ন ব্যবসায়ী ভ্যাকুয়াম টিনে রসগোল্লা পুরিয়া সংরক্ষিত অবস্থায় বিদেশে চালান দিবার ব্যবস্থা করিয়াছেন। আমরা এই সকল শিল্প সম্বন্ধে দীর্ঘকাল যাবৎ আমাদের এই মাসিক পত্রিকায় আলোচনা এবং তৎ সংক্রান্ত বিবিধ বিবরণ প্রকাশ করিতেছি।

অনেক বুদ্ধিমান ব্যবসায়ী আমাদের পরামর্শ মত কাজ করিয়া এবং আমাদের প্রদর্শিত পন্থায় চলিয়া উপকৃত হইয়াছেন। আমাদের ইচ্ছিতে অনেক বেকার যুবক কাজের সন্ধান পাইয়াছেন। কিন্তু গভীরবেদী হস্তীর মত গবর্ণমেন্টের চৈতন্য হয়না।

পরলোকগত স্মার কে, জি, গুপ্তের চেষ্টায় বাংলাগবর্ণমেন্টের যে মন্ত্র বিভাগ (ফিশারী ডিপার্টমেন্ট) খোলা হইয়াছিল, তাহা অল্পকাল মাত্র কাজ করিয়াই উঠিয়া যায়। সেই ফিশারী ডিপার্টমেন্টের পুনঃ প্রতিষ্ঠার জ্ঞান আমরা কিছুদিন পূর্বে আমাদের এই পত্রিকায় লিখিয়াছিলাম। মন্ত্রের চাষ, মাছের ব্যবসায় এবং মৎস্যসংক্রান্ত বিবিধ শিল্পের প্রয়োজনীয়তা সম্বন্ধে আমরা অনেক আলোচনা করিয়াছিলাম। ফলে এই পর্য্যন্ত হইয়াছে,—গবর্ণমেন্ট একজন মাদ্রাজী ভদ্রলোককে বাংলার মন্ত্র সম্বন্ধে তদন্ত করিবার জ্ঞান নিযুক্ত করিয়াছেন। সেই মানুষী ধরণের তদন্ত আর রিপোর্ট! কিন্তু যথার্থ কাজের দিকে কিছুই দেখিতে পাইনা।

এই সকল কারণে আমরা গবর্ণমেন্টের তদন্ত কমিটি এবং তাহার রিপোর্টের উপর আস্থাহীন ও অবিশ্বাসী হইয়াছি। তথাপি আশাকরি বাংলাদেশের শিল্পোন্নতি সম্বন্ধে গবর্ণমেন্টের এই প্রচেষ্টা মন্থর গতি ছাড়িয়া দ্রুতগতিতে যথার্থ কাজের পথে আসিয়া পড়িবে।



বাংলা গবর্ণমেন্টের শিল্প মিউজিয়াম

বাংলার শিল্পোন্নতি বিষয়ে গবর্ণমেন্ট বিশেষ মনোযোগী হইয়াছেন। বিভিন্ন প্রকার শিল্পের বর্তমান অবস্থা সম্বন্ধে তদন্ত করিবার দৃঢ় এবং ক্রিপে তাহাদের উন্নতি করা যায় তৎসম্বন্ধে পরামর্শ দিবার নিমিত্ত গবর্ণমেন্ট একটি কমিটি গঠন করিয়াছেন। সেই সংবাদ এবং তাহার উপরে আমাদের সম্ভব্য ইতিপূর্বে আমরা প্রকাশিত করিয়াছি। সম্প্রতি গবর্ণমেন্ট কলিকাতায় শিল্পদ্রব্যের একটি মিউজিয়াম খুলিবার আয়োজন করিয়াছেন। চিত্তরঞ্জন গ্যাভেনিউতে অবস্থিত (প্লট নং ৫৬) একটি প্রশস্ত গৃহে এই মিউজিয়াম স্থাপিত হইবে। ইহার প্রধানতঃ তিনটি বিভাগ থাকিবে।

প্রথম বিভাগে, নানাপ্রকার দেশী ও বিদেশী কাঁচা মাল,—তাহাদের সম্বন্ধে গবেষণা এবং তথ্যানুসন্ধান,—এ সকল কাঁচামালের প্রয়োজনীয়তা ও ব্যবহার। বিদেশী কাঁচামাল কোথায় কি পরিমাণে পাওয়া যায় এবং তাহা কি কি শিল্পদ্রব্য নির্মাণে ব্যবহৃত হয়, সেই সকল সংবাদ থাকিবে। দ্বিতীয় বিভাগে,—কাঁচামাল হইতে উৎপন্ন বিবিধ শিল্পদ্রব্য এবং দেশ বিদেশের কাঁচামাল সম্বন্ধে গবেষণার ফল প্রদর্শিত হইবে। এই বিভাগে একই কাঁচামাল হইতে উৎপন্ন দেশীয় শিল্পদ্রব্যের সহিত বিদেশীয় শিল্পদ্রব্যের তুলনা করিয়া বুঝা যাইবে কোন্ শিল্পের বাস্তবিক অবস্থান কোথায় এবং তাহার কতদূর উন্নতি করার আবশ্যিকতা ও

সম্ভাব্যতা আছে। তৃতীয় বিভাগে শিল্প সংক্রান্ত বিবিধ চিত্র, সংগ্রামলক গণনার হিসাব প্রভৃতি সংজ্ঞিত থাকিবে।

দেশে পচলিত নানা প্রকার যান বাহনের নমুনা এবং বৃহৎ শিল্প সম্বন্ধীয় কল ও যন্ত্রপাতির ক্ষুদ্রাকৃতি মডেল সমূহ এই মিউজিয়ামে প্রদর্শিত হইবে। বিশেষ বিশেষ শিল্পে অভিজ্ঞ ব্যক্তিগণের দ্বারা সম্বাহে দুইটি কি তিনটি বক্তৃতা ও আলোচনায় ব্যবস্থা করা হইবে। সুতরাং মিউজিয়ামটি কেবলমাত্র কতগুলি জিনিষের প্রদর্শনী নহে; পবন্য বিভিন্ন শিল্পের প্রক্রিয়া বাস্তবিক বিক্রমে চলে এবং তৎসংক্রান্ত কলকল্যাণ যন্ত্রপাতি ক্রিপে ব্যবহার করিতে হয়, সেই সব বিষয়ই মিউজিয়ামে দেখান হইবে।

বাংলাদেশের ভিতরে এবং বাহিরে খরিদদারদের সহিত শিল্প প্রস্তুতকারীদের পরিচয় করাইয়া দেওয়া মিউজিয়ামের আর একটি প্রধান কার্য। শিল্পদ্রব্য তৈয়ারী করিলেই হয় না,—বাজারে মাল কাটুতি হওয়া চাই। সেইজন্য শিল্প প্রস্তুতকারী এবং খরিদদাদের মধ্যে যোগ থাকা আবশ্যক। প্রস্তাবিত মিউজিয়াম উভয়ের মধ্যে সেই যোগসূত্র স্থাপন করিবে। সুতরাং ইহা একদিকে যেমন শিল্পীদের শিক্ষাক্ষেত্র, প্রদর্শনী গৃহ, দোকান, এবং বিক্রয় বিজ্ঞাপন ও প্রচারের উপায় স্বরূপ হইবে,—তেমনি খরিদদার জনসাধারণের পক্ষেও একটি প্রধান সংবাদ বাহকরূপে কার্য করিবে।

ইহার আর একটি বিভাগ হইবে ভ্রাম্যমান প্রদর্শনী। কেবলমাত্র কলিকাতা সহরের মধ্যস্থলে আবদ্ধ থাকিলে এই মিউজিয়ামের জনহিতকর উদ্দেশ্য সাধিত হইবে না। গ্রাম-বাসীদের সহিত ইহার যোগ সাধন আবশ্যক। অদূর পল্লীগ্রামের লোক যে প্রয়োজন মত কলিকাতায় আসিয়া এই মিউজিয়াম দেখিয়া জ্ঞান লাভ করিবে এবং তদ্বারা উপকৃতও হইবে, ইহা সম্ভব নহে। সেইজন্য প্রস্তাব হইয়াছে, এই মিউজিয়ামের সংশ্লিষ্ট একটি

ভ্রাম্যমান প্রদর্শনী গঠিত হইবে। উহা পল্লী-গ্রাম অঞ্চলে যাইয়া নানাবিধ শিল্প তৈয়ারীর প্রণালী, শিল্পজব্য সমূহের ব্যবহার এবং তৎসংক্রান্ত ব্যবসায় সম্বন্ধে পল্লীবাসীদেরকে প্রয়োজনীয় সংবাদ জানাইবে। প্রত্যক্ষ প্রক্রিয়া দ্বারা অথবা ম্যাজিক-লিটন বক্তৃতার সাহায্যে তাহাদের শিল্প সম্বন্ধীয় জ্ঞান অধিকতর সমৃদ্ধ করিবেন। বয়োবৃদ্ধদের শিক্ষার জন্ত দেশে যে প্রচেষ্টা আরম্ভ হইয়াছে এই ভ্রাম্যমান প্রদর্শনীর দ্বারা তাহারও বিশেষ সাহায্য হইবে।



গ্যা রা টি ড্ বো না স্



হাজার টাকায় বৎসরে

কুড়ি টাকা

জাতব্য বিষয়ের জন্য অদ্যই পত্র লিখুন

ইউনিক্ এসিওরেন্স কোং লিঃ

১০নং ক্যানিং স্ট্রীট্ কলিকাতা।

পূর্ববঙ্গ শাখা ৪-

৪০-৪১ বাংলাবাজার, ঢাকা।

লেবুর চাম

ভারতবর্ষকে লেবুর দেশ বললে বোধ হয় অত্যাুক্তি করা হয় না। কত বিভিন্ন রকমের লেবু এদেশে জন্মায় তার সঠিক কোন হিসাব না থাকলেও নানান রকম লেবুরই আমবা আশ্বাদ পেয়ে থাকি। চামের খবর থেকে জানা যায় যে, ভারতবর্ষের অনেকগানি জায়গায়ই লেবুর চাম হয়ে থাকে, যদিও সেই জমি পণ্ড ও ইত্যন্ততঃ বিক্ষিপ্ত। লেবুর মদ্যে কমলা ও সাইট্রাস ফলই সমধিক প্রসিদ্ধ, কিন্তু দুর্ভাগ্যের ব্যাপার হচ্ছে যে, কমলা ও সাইট্রাস ফল বৎসরের সব সময়েই সহজলভ্য নয়। একটি সময় আসে যখন লেবু প্রচুর পরিমাণে ফলে, তারপর সারা বছর আর তাদের দেখা মেলে না। কমলালেবুর মরশুম যে শীতকাল এটা সবাই জানেন অর্থাৎ ঐ সময়ে কমলালেবু প্রচুর পরিমাণে ফলে, বাদবাকী সময় দু' একটি লেবু বাজারে পাওয়া গেলেও সে সময় লেবুর ফলনের সময় নয়। অথচ বৎসরের সব সময়ই লেবু খেতে সকলেরই ইচ্ছা হয়। প্রকৃতি সারা বৎসর ব্যাপী ফলদা না হলেও মানুষ কিছু কৃত্রিম উপায়ে সারা বৎসর লেবু ব্যবহার আয়ত্ত করে নিয়েছে। সে কৃত্রিম উপায় হচ্ছে লেবুকে জরিয়ে বোতলে পুরে রাখা বা লেবুর রস নিকায়ণ করে নিয়ে তা' বোতলে রক্ষা করা। এইভাবেই সারা বছর লেবুর আশ্বাদ গ্রহণ করা সম্ভবপর হয়। লেবুকে জরিয়ে রাখা বা লেবুর

রস নিকায়ণ করা একটি বিশেষ শিল্প এবং পৃথক শিল্প; লেবুর চামে যে বকম লাভ এই ব্যাপাবে তাব কাছাকাছি লাভ হতে পারে। শুধু তাই নয়, এই বকম কৃত্রিম উপায়ে যদি আমরা সমস্ত বছর পরে লেবুর চাহিদা ও যোগান্ বহান বাপতে পারি তাহ'লে লেবুর চামের পরিমাণও ত্রিগুণ বা চতুগুণ বৃদ্ধি পায়। ফলে, একটি পৃথক শিল্পও গড়ে ওঠে, সঙ্গে সঙ্গে চামীও দু' পয়সার মুখ দেখে। ইউরোপ ও আমেরিকার উন্নতশীল দেশসমূহে এই ব্যবস্থা প্রচলিত আছে কিন্তু দুঃখের বিষয় ভারতবর্ষ এ ব্যাপাবে একান্ত পশ্চাৎপদ। আমরা লেবুকে জরিয়ে রাখবার জগা কোন চেষ্টাই করি না, অথচ আমাদের কত লেবু যে অপচয়ে নষ্ট হয় তার ইয়ত্তা নেই। এই পশ্চাৎপদতার প্রধান কারণ হ'ল আমাদের জ্ঞান ও ব্যবসায়-প্রগতির অভাব। নইলে ইউরোপ, আমেরিকা ও জাপান যে জিনিস আয়ত্ত করে আমরাই সেটা আয়ত্ত করতে পারি না কেন? লেবুর রস, লেবুর মোরন্দা, লেবুর খোসা প্রভৃতির অসম্ভব চাহিদা জেনেও আমরা ঐ সমস্ত দ্রব্যের ব্যবসায়ে লিপ্স হতে চাই না কিসের জগা?

কমলালেবু, পাতিলেবু, সাইট্রাস লেবু প্রভৃতির চাহিদা ও উপযোগিতা সম্পর্কে কিছু বুঝিয়ে বলার প্রয়োজন নেই। Anti-scorbutics হিসাবে ওগুলি সাধারণের নিকট

সুপরিচিত। শুধু টাটকা কল হিসাবেই নয়, রস ও জেলি হিসাবেও লেবু খুব সমাদৃত হয়। অবশ্য সাইট্রাস ফলসমূহের রসকে স্বাভাবিক অবস্থায় রক্ষা করা অত্যন্ত শক্ত, কেননা, ফল হ'তে রস নিষ্কাশিত হবার পরমুহূর্তেই তাতে একটা পরিবর্তন আসে। এই পরিবর্তনের সঠিক রূপ সম্বন্ধে কিছু না জানা গেলেও এ-সম্পর্কে যথেষ্ট গবেষণা চলেছে এবং আশা করা যায় যে, শীঘ্রই আমরা স্বরূপটি দূর পড়ার সঙ্গে সঙ্গে আমরা রসকে স্বাভাবিক অবস্থায় রক্ষা করতে সমর্থ হ'ব। টেকনিকাল দিক দিয়ে সাইট্রাস জাতীয় ফল ত'ভাগে বিভক্ত : তাব বাইরেরকার অংশের নাম হ'ল ফ্লাভেডো (flavedo), ভিতরের সাদা অংশের নাম হ'ল য়াল্বেডো (albedo)। ফ্লাভেডো অংশেই আবশ্যকীয় তৈল-পদার্থ বর্তমান থাকে, এই তৈল পদার্থের পরিমাণ যদি আবার শতকরা ০.৫ ভাগের বেশী হয় তাহ'লে রসের গন্ধে বেশ terpene আধিক্য ঘটে। যদি তৈল পদার্থের পরিমাণ শতকরা ০.০১ বা ০.০৩ থাকে তাহ'লে রসের স্বাদের কোন তারতম্য ঘটে না। য়াল্বেডোয় প্রচুর পরিমাণ পেক্টিন পদার্থ (pectin) বর্তমান থাকে এবং এই পেক্টিন আধিক্যে রসের একটু তিক্ত স্বাদ হয়। সেইজন্য লেবুর রসকে ফ্লাভেডো ও য়াল্বেডো থেকে মুক্ত রাখা দরকার এবং দেখা দরকার যাতে তৈল পদার্থের শতকরা ভাগের আধিক্য না ঘটে।

এই রস নিষ্কাশনের ব্যাপারে কি রকম ফল ব্যবহৃত হবে সেখানে লক্ষ্য রাখা দরকার। ফল কাঁচা বা অত্যধিক পাকা হ'লে রসের ভাল আশ্বাদ থাকে না, সুতরাং গাছপাকা তৈরী

ফলই ব্যবহার করা প্রয়োজন। পাকা তৈরী ফলে শর্করার ভাগ বেশী থাকে, কাজেই তার রসও খুব মিষ্ট হয়। কাঁচা ফল বা ঠিক তৈরী হবার পূর্বে পাড়া ফলের রসের স্বাদ ও গন্ধ ভাল হয় না। তৈরী ফল পেড়ে তাকে পাকিয়ে নিলেও কাজ চলে। সকল দিক দিয়ে বিচার করলে গাছপাকা ফলই উৎকৃষ্ট কিন্তু তৈরী ফল নাড়ানাড়ি বা চালানী কাজের পক্ষে অবিধা-জনক। নিকৃষ্ট দরণের রসকে কোনমতেই উৎকৃষ্ট রসে পরিণত করা চলে না। রস নিষ্কাশন করবার পূর্বে ফলকে বিশেষভাবে ধুয়ে নেওয়া দরকার, নষ্টলে, ফলের রসের নানারকম ক্ষতি হ'তে পারে।

এক্ষেণে, ফলের রস নিষ্কাশনের পদ্ধতি সম্পর্কে কিছুটা আলোচনা করা যাক। রস-নিষ্কাশনের দ্বিবিধ প্রক্রিয়া আছে :—(১) লেবুকে ছু-আঁধখানা করে বিশেষভাবে নির্মিত যন্ত্রের মধ্যে ফেলে দেওয়া ; (২) লেবুকে টুকুরো টুকুরো করে কেটে হাইড্রোলিক প্রেস বা স্ক্রু এক্সপেলারের সাহায্যে পেষণ করা। প্রথমোক্ত প্রক্রিয়া অবলম্বন করলে বেশী রস পাওয়া যায় বটে কিন্তু তাতে অস্বাধিগাও আছে, কেননা, নিষ্কাশিত রসের সঙ্গে তৈল ও বায়ু মিশ্রিত থাকে।

কমলালেবুর রসকে টিন বা বোতলে ভর্তি করে বেশী দিন ঠিক রাখা যায় না। বেশী দিন রাখলে ওর আশ্বাদ ও স্বগন্ধ নষ্ট হয়। এই আশ্বাদ ও স্বগন্ধ নষ্ট হওয়ার সঠিক কারণ নির্ণয় সম্পর্কে কেমিষ্টগণ রীতিমত গবেষণা চালাচ্ছেন এবং কি করে কমলালেবুর রসকে বেশী দিন পর্যন্ত বিশুদ্ধ রাখা যায় সে সম্পর্কেও প্রচুর প্রচেষ্টা চলেছে। অনেকে অক্সিডেশন-কেই

ফলের স্বাদ নষ্ট হওয়ার কারণ বলে নির্দেশ করেন। Pasteurisationএর দ্বারা এর হাত থেকে কতকটা রেহাই পাওয়া যায়। কমলা-লেবুর রস খারাপ হলেই তার রঙ কালো হ'তে শুরু করে—জল জমার তাপে ঠাণ্ডা গুদামে রেখে দিলে রঙ আর পাল্টায় না। কিন্তু তাতেও স্বাদ ও স্বগন্ধের নষ্ট হয় না। তবুও সাধারণ তাপে রাখার চেয়ে ঠাণ্ডা গুদামে রাখলে জিনিষটা অনেকাংশে ভাল থাকে। রসের মধ্যে অক্সিজেনের অবস্থিতিই অনেকে আশ্বাদের তারতম্যের কারণ বলে মনে করেন, শুতরাং বায়ুশূন্য অবস্থার মধ্যে যদি রস নিক্ষেপিত করা যায় তাহলে অক্সিজেনের অবস্থিতি দূরীভূত হতে পারে। কিন্তু স্বাদের তারতম্য ঘটবার অক্সিজেনই একমাত্র কারণ নয়, ফলের কোয়ালিটির তারতম্যের দরুণও আশ্বাদ খারাপ ভাল হয়ে থাকে। কাচা বা ভাল তৈরী হয়নি এমন ফল থেকে রস নিক্ষেপন করলে তার আশ্বাদ খারাপ হয়। অনেকে এইরূপ অভিমত প্রকাশ করেন যে, ফলকে টিনে বা বোতলে রক্ষা করলে তার 'সি' খাজপ্রাণ নষ্ট হয়ে যায় কিন্তু বিশিষ্ট বৈজ্ঞানিকগণ পরীক্ষা করে দেখেছেন যে এই অভিমতের মূলে কোন সত্যতা নেই। ফলকে টিনে বা বোতলে রক্ষা করার দরুণ খাজপ্রাণ 'সি' নষ্ট হয় না, খাজপ্রাণ 'সি' নষ্ট হয় অক্সিডেশনের দরুণ। টিনের পাছো খাজপ্রাণ 'সি' একবৎসর পর্যন্ত অটুট থাকে। জমাট বাঁধা অবস্থায়ও কমলালেবুর রসে খাজপ্রাণ 'সি' বিশমাস পর্যন্ত নষ্ট হয় না।

টিনে রক্ষা করা ছাড়াও সাইট্রাস ফলের রসকে বোতলে ভর্তি করে রাখা যায় এবং এটিও

একটি বিশিষ্ট শিল্প। এই শিল্পকার্যেব দুটি টেকনিক আছে—

(১) রস নিক্ষেপন করা

(২) বোতলে ভর্তি করা

রস নিক্ষেপনের বিষয় পূর্বেই উল্লিখিত হয়েছে। বোতলে ভর্তি করার ব্যাপারে বিষয়ীদৃষ্টি অর্থাৎ ব্যবসা বুদ্ধিটী একটু সজাগ রাখা প্রয়োজন। বোতল ও বোতলে প্যাক করার খরচ, ফলের দাম, ডিপ্রেসিয়েশন চার্জ প্রভৃতি খতিয়ে দেখে এবং এইভাবে মোট উৎপাদন খরচ ঠিক করে তবে বাজার দর নির্দিষ্ট করতে হয়। এই ব্যাপারে এটা বিশেষভাবে লক্ষ্য রাখা দরকার যে, বাজারে ক্রেতারা যে দর পছন্দ করে তার বেশী চড়া দর বেন নির্দিষ্ট করা না হয়, কেননা ক্রেতারা তখন কৃত্রিম ও মন্থা বস্তুর দিকে বোকে। তবে এটা ঠিক যে, টাটকা ফলের রস পেলে ক্রেতারা তা গ্রহণ করতে কিছুমাত্র ইতস্ততঃ করে না। ফলের রসের স্বাদ ও গন্ধ যদি মনোরম হয় তাহলে ক্রেতারা তা অতি-মাত্রায় পছন্দ করে। সাইট্রাস ফলের রসে চিনি অ্যাসিড, অ্যাসিড্‌সল্ট, প্রভৃতি উপাদানসমূহ প্রবান, কিন্তু এই সমস্ত পদার্থের অবস্থিতির পরিমাণের তারতম্য ঘটে থাকে। এই তারতম্যের কারণ হ'ল পাতুর প্রভাব ও ফলের প্রকৃতিগত বিভিন্নতা। অনেকে রসের তাড়া রঙ পছন্দ করে থাকেন এবং সেইজন্ম কৃত্রিম উপায়ে লেবুর রসকে রঙীন করা হয়। টিনে ভর্তি রসের চেয়ে বোতলে ভর্তি রস উপাদেয়।

ফলের রসকে ঠাণ্ডায় জমিয়েও ঠিক ভাবে রক্ষা করা যায়, তবে এটা ঠিক যে তাতে টাটকা ফলের মত আশ্বাদ থাকে না। উক্ত রসকে ফিলট্রান করে নেওয়া প্রয়োজন এবং মন্থ

পরিশ্রুত রসে অক্সিডেশন্ দেখা যায় না। ধীরে উক্ত জমাটবাধার কার্য সম্পন্ন করতে হয়।
 ধীরে জমানোর চেয়ে তাড়াতাড়ি জমানোই যদি তাড়াতাড়ি ব্যবহার করবার হয় তাহলে
 সুবিধাজনক। জমাট বাধার পর রসের পরিমাণ কাগজের পকেটে মুড়ে তা' বিক্রয় করা চলে,
 (volume) শতকরা ৭.৫ ভাগ বৃদ্ধি পায়। যদি কিছুদিন পরে ব্যবহার করতে হয় তবে
 লবণ-জল বা আইসক্রীম জমাবার ফলের সাহায্যে টিনের পাত্রে প্যাক করাই সমীচীন।

আপনার কর্তব্য

ধনী দরিদ্র নির্বিশেষে বিবাহিত ও অবিবাহিত
 প্রত্যেক যুবকেরই কেহ না কেহ আশ্রিত আছেন;
 তাঁহার অবর্তমানে ইহারা কোনরূপ আর্থিক অসু-
 বিধায় না পড়েন সে সম্বন্ধে বিশেষ ব্যবস্থা করা
 উচিত। ওরিয়েন্টালই আপনাকে এই কর্তব্য
 সম্পাদনে সহায়তা করিবে।

৬৪ বৎসরের অধিককাল হইতে “ওরিয়েন্টালের
 বীমা পত্র” সহস্র সহস্র পরিবারকে তাহাদের
 উপার্জনশীল ব্যক্তির মৃত্যুতে অভাবের সময়
 সাহায্য করিয়াছে।

কাল কিম্বা ছুদিন পরে প্রত্যেকেরই জীবন একদিন
 বীমার অযোগ্য হইবে, সুতরাং আপনার কর্তব্য
 সম্পাদনে দেরী করা উচিত নয়।

!!

বীমা পত্র ওরিয়েন্টালের গ্রহণ করুন

এবং আপনার মুখাপেক্ষীদের ভবিষ্যৎ
সম্বন্ধে নিশ্চিত হউন - - - -

বিশেষ বিশেষজ্ঞের জন্ত লিখুন—

ওরিয়েন্টাল

গভর্ণমেন্ট সিকিউরিটি লাইফ এসিওরেন্স কোং লিঃ

স্থাপিত ১৮৭৪]

[হেড্, আফিস বোম্বাই

ভারতের সর্বত্র শাখা আফিস ও প্রতিনিধি কলিকাতা শাখার ঠিকানা—

ওরিয়েন্টাল এসিওরেন্স লিমিটেড, ২নং ক্লাইভ রো, কলিকাতা।

ফোন নং কলিকাতা ৫০০

ফুটবল সম্পর্কিত ব্যবসা

আমাদের দেশের অধিকাংশ ফুটবল খেলোয়াড় ও দর্শকবৃন্দ খেলার মাঠে ফলাফল লইয়াই উত্তেজনায় মগ্ন থাকেন, কিন্তু ফুটবল খেলার জ্ঞান কি বিরাট ব্যবসা বাণিজ্য চলিয়া থাকে তাহারা তাহার হিসাব রাখেন কমই। ইংলণ্ডে প্রতি বৎসর ফুটবল খেলার জন্য যে ব্যবসা চলে, নিম্নে তাহার একটা হিসাব দেওয়া গেল।—

১। ইংলণ্ডের বড় বড় ফুটবল ক্লাবগুলির বৎসরে ৫০ হইতে ৮০ হাজার পাউণ্ড পর্য্যন্ত আয় হইয়া থাকে।

২। বিভিন্ন ক্লাব, স্কুল, কলেজ, ও অন্যান্য ছোটখাট দলের খেলার জন্য বৎসরে ফুটবল বিক্রী হয় ২০ হাজার ডজন অর্থাৎ ২৪০,০০০ টি। গড়ে প্রত্যেকটি ফুটবলের মূল্য ৭। শিলিং ধরিয়া লইলে উপরোক্ত সংখ্যক ফুটবলের মূল্য ২০,০০০ পাউণ্ড (প্রায় ১৩৫০০০ টাকা) হয়।

৩। ২৪০,০০০ টি বল তৈয়ারী করিতে কি পরিমাণ চামড়ার দরকার হয় তাহার হিসাব করিলে দেখা যায় যে প্রত্যেকটি ফুটবল তৈয়ারী করিতে ৩ বর্গ ফুট চামড়ার প্রয়োজন হয়। একটা গরুর চামড়ায় ১৫ হইতে ২০ টি বল তৈয়ারী হইতে পারে, সুতরাং ২৪০,০০০ টি বল তৈয়ারীর জন্য দরকার হয় ১২ হাজার গরুর চামড়ারও অধিক। সাধারণতঃ গরুর চামড়ায় পেট ও বুকের অংশে ফুটবল তৈয়ারী

হয় এবং বাকী অংশে তৈয়ারী হয় ফুটবলের বুট।

৪। ফুটবলের বিভিন্ন টুকরাগুলি সেলাইয়ের জন্য যে টোয়াইন শূতার আবশ্যক হয় তাহার হিসাব করিলে দেখা যায় যে গড়ে প্রত্যেকটি ফুটবল সেলাই করিতে ৬০ ফিট টোয়াইন শূতার দরকার, এই হিসাবে ২৪০,০০০ ফুটবল সেলাইয়ের জন্য দরকার ৩,০০০ মাইল দীর্ঘ টোয়াইন শূতা অর্থাৎ এ্যাটলান্টিক মহাসমুদ্রের দৈর্ঘ্য পরিমিত শূতা।

ইংলণ্ডের কম বেশী ১৮,০০০ টি ফুটবল খেলার মাঠ আছে, সুতরাং ১০ হাজার জোড়া গোলপোষ্টও নিশ্চয়ই আছে। যে কাঠে সাধারণতঃ ফুটবল খেলার গোলপোষ্ট তৈয়ারী হয়, তাহাতে প্রত্যেক জোড়া পোষ্টের জন্য ব্যয় পড়ে ২ পাউণ্ড ১৫ শিলিংএর মত। প্রত্যেক জোড়া গোলপোষ্ট ৫ বৎসর থাকে ধরিয়া লইলে ৫ বৎসর গোলপোষ্টের জন্য ব্যয় হয় ২৭৫০০ পাউণ্ড অর্থাৎ বৎসরে ৫ হাজার পাউণ্ডের অধিক। অবশ্য এদিক হইতে আমাদের দেশের হিসাব চিন্তা করা দরকার হয় না, কারণ শহর ব্যতিরেকে পল্লী অঞ্চলে বংশদণ্ডেই গোলপোষ্ট তৈয়ারীর কার্য সম্পন্ন হইয়া থাকে।

৬। গোলপোষ্টের নেটের হিসাবে দেখা যায় যে ইংলণ্ডের মোট খেলার মাঠের অন্ততঃ এক তৃতীয়াংশ মাঠে অর্থাৎ ৩০০০ মাঠে নেট ব্যবহৃত হয়। তাহা হইলে ৩

হাজার জোড়া নেট দরকার হয়। প্রত্যেক জোড়া নেট বুননের ৮ শত গজ দড়ির কা নেট বুননের স্থতার দরকার হয়। তাহা হইলে মোট দরকার হইল ৩ হাজার মাইল নেটের দড়ি। এক জোড়ায় ৫ বৎসর চলে ধরিয়া লইয়া নেটের মূল্য হিসাব করিলে দেখা যায় যে ৫ বৎসরে নেটের জন্ত দরকার ১৪,২৫০ পাউণ্ড অর্থাৎ বৎসরে ৩ হাজার পাউণ্ড।

এখন ফুটবল খেলোয়াড়দিগের সাজসজ্জা অর্থাৎ ফুটবল বুট, মোজা, প্যান্ট ইউনিফর্ম প্রভৃতির জন্ত কি পরিমাণ ব্যয় হয় তাহার একটা হিসাব দেখা যাউক। ইংলণ্ডের ১০ হাজার খেলার মাঠে খুব কম করিয়া ধরিলেও ২২০,০০০ লোক প্রত্যহ খেলিয়া থাকে এবং উক্ত সংখ্যক খেলোয়াড়দিগের শুধু মাত্র সাটের খরচের জন্তই ১০০,০০০ পাউণ্ড দরকার হয়, প্যান্টের জন্তও কম বেশী ৭৫,০২০ পাউণ্ড দরকার হয়, আর মোজার জন্তও ৫০ হাজার পাউণ্ডের উপর খরচ পড়ে। প্রতি বৎসরে বুটের জন্ত খরচা হয় ৭৫ হাজার হইতে ১ লক্ষ পাউণ্ডের মধ্যে।

এইখানে ইংলণ্ডে ফুটবল খেলার সম্পর্কে যে বিরাট ব্যবসায়ের বিবরণ বাহির হইয়াছে তাহাই বিবৃত হইল। কিন্তু বাংলাদেশে তথা ভারতে এমন কোনও স্কুল, কলেজ, ক্লাব, মাদ্রাসা নাই যেখানে ছাত্রদের ফুটবল খেলার

ক্লাব বা দল না আছে। বাংলার প্রত্যেক পল্লীতেই এখন ফুটবল খেলার বিপুল উত্তাপ আয়োজন দেখা যায়। হকী, ব্যাডমিন্টন, ভলীবল ক্রীকেট প্রভৃতি সহরের প্রগতিপরায়ণ স্বচ্ছল অবস্থাপন্ন লোকদিগের মধ্যে সীমাবদ্ধ থাকিলেও ফুটবল কিন্তু ধনী দরিদ্র নির্কিংশে জন সাধারণের মধ্যে ছড়াইয়া পড়িয়াছে; তাই এদেশেও ব্যাপকভাবে এই সম্পর্কীয় ব্যবসা অতি দ্রুত প্রসার লাভ করিতেছে। কলিকাতা সহরে অনেকগুলি বাঙ্গালীর প্রতিষ্ঠিত দোকানে এই সব দ্রব্য প্রস্তুত হইয়া বিক্রয় হইতেছে। কিন্তু অবাঙ্গালীদিগের প্রতিদ্বন্দ্বীতা এব্যাপারেও কম নহে। কোম্পানিটির দিকে বিশেষ নজর রাখিয়া Competitive price এ যাহাতে জিনিষ বিক্রয় করিতে পারেন সেই বিষয়ে ইহাদিগকে বিশেষ লক্ষ্য রাখিতে আমরা পরামর্শ দিতেছি। অতি লোভে তাঁতী নষ্ট বলিয়া যে প্রবাদ আছে তাহার এক বর্ণও মিথ্যা নহে। তাঁতীরা যেদিন হইতে কাপড় বোনার মধ্যে থোলপাত এবং মুগপাত এর স্তরকবিল সেই দিন হইতে তাহাদের ব্যবসাতেও ঘুণ ধরিল। উপরে দেখতে পাসা ঠাস খুনানো কিন্তু ভিতরে একেবারে জাল—এরূপ চাতুরীর ব্যবসা কত দিন থাকে? ফুটবলের ব্যবসা সম্বন্ধেও এইরূপ নানা গল্প বাহির হইতেছে। বাঙ্গালী ব্যবসায়ীগণ সাবধান।

খুলনা লোন কোম্পানী লিমিটেড

হেড অফিস—খুলনা স্থাপিত—১৮৮৭ ব্রাঞ্চ—বাগেরহাট

বাঙ্গলার ৫০ বৎসরের একমাত্র প্রতিষ্ঠান

চলতি সেভিংস ব্যাঙ্ক ও স্থায়ী আমানত গ্রহণ করা হয়—মুদ ২%—৬%

চলতি ও সেভিংস ব্যাঙ্কের টাকা চেকের সাহায্যে তোলা যায়।

সর্বপ্রকার ব্যাঙ্কিং কার্য্য করা হয়।

গহনা, পলিসি ও অনুরোধিত সিকিউরিটি বন্ধকে

জীক্ষা দান ও ওভারড্রাফ্ট দেওয়া যায়।



কৃষি উন্নয়ন কৰ্ম

বাংলাৰ তুলাৰ চাষ

বাংলা দেশে ক্ৰমেই কাপড়ৰ কলৈব সংখ্যা বৰ্দ্ধিত হইতেছে। বাংলাৰ কাপড়ৰ কলৈৰ জন্ম বোম্বাই ও মধ্যপ্রদেশ হইতে তুলা আনয়নী হয়। অত্যাগ্ৰ ফসল অপেক্ষা তুলাৰ মূল্য অধিক, সেজ্জা চাষিগণ লাভও পায় বেশী। বাংলা দেশ এই তুলা ক্ৰয় কৰিয়া মধ্যপ্রদেশ ও বোম্বাইৰ চাষিগণকে লাভবান বৰিতেছে কিন্তু বাংলাৰ চাষিগণ ধাতু ও অত্যাগ্ৰ চাষে যে লাভ পায় তাহাতে তাহাদেৱ সমস্ত বৎসৰেৰ বায় সঞ্চালন হয় না, সেজ্জা তাহাৰা 'খানগত' হয়। বাংলা দেশে যদি তুলাৰ চাষ কৰা যায় তাহা হইলে বাংলাৰ চাষিগণ বোম্বাই ও মধ্যপ্রদেশৰ চাষিগণেৰ জায় লাভবান হইতে পারে। বাংলাৰ চাষিগণ তুলাৰ চাষ কৰিলে তাহা-দিগকে উৎপন্ন দ্ৰব্য বিক্ৰয়েৰ জন্ম চিন্তা কৰিতে হইবে না, তাহাৰা বাংলায় কাপড়ৰ কলসমূহে তুলা বিক্ৰয় কৰিতে পারিবে।

ছুইশত বৎসৰ পূৰ্বে যখন বাংলাৰ প্ৰতি গ্রামে কাপড় তৈয়াৰী হইত তখন গ্রামেই তুলাৰ চাষ হইত ও তত্ত্ববায়গণ তাহা হইতে

সুতা তৈয়াৰী কৰিয়া কাপড় বয়ন কৰিত। বাংলাৰী তাঁতিগণ অপৰ প্ৰদেশ হইতে তুলা ক্ৰয় কৰিত না। প্ৰাচীনকালে যে ক্ষুদ্ৰ বস্ত্ৰেৰ জন্ম বাংলা দেশ বিখ্যাত হইয়াছিল, তাহাৰও তুলা বাংলায়ই উৎপন্ন হইত। আজকাল বাংলা দেশে কাপড়ৰ কল হইয়াছে। এখন বাংলাৰ কাপড়ৰ কলগুলিকে কেনে অপর প্ৰদেশেৰ তুলাৰ জন্ম নিৰ্ভৰ কৰিতে হইবে?

পূৰ্ববঙ্গেৰ ও উত্তৰবঙ্গেৰ চাষিগণ পাটৰ চাষ কৰিয়া অত্যাগ্ৰ ফসল উৎপন্নকাৰীগণ অপেক্ষা অধিকতৰ লাভ কৰে। তেমনি পশ্চিম বঙ্গেৰ-চাষিগণ যদি তুলাৰ চাষ কৰে তেবে তাহাৰাও অধিক লাভ পাইতে পারে। কাপড়ৰ কলৈৰ জন্ম যে তুলাৰ প্ৰয়োজন তাহা লম্বা আঁশেৰ হওয়া প্ৰয়োজন। এই লম্বা আঁশেৰ তুলা পশ্চিমবঙ্গে প্ৰচুৰ উৎপন্ন হইতে পারে। সম্প্ৰতি ইহা পৰীক্ষায় প্ৰমাণিত হইয়াছে।

বাংলা দেশেৰ কোন কোন স্থানে লম্বা আঁশযুক্ত তুলা উৎপন্ন হইতে পারে তাহা পৰীক্ষা কৰিবার জন্ম মিঃ বিৰলা বাংলা গভৰ্ণ-

মেটের কৃষি বিভাগের হস্তে কয়েক বৎসর পূর্বে ৫ হাজার টাকা দিয়াছিলেন। এই পরীক্ষা সম্পর্কে বাঙ্গালার কাপড়ের কল সমূহের সমিতি স্থাপন ও তাহাতে সাহায্য করিয়াছেন। দেখা যাইতেছে যে পশ্চিম বঙ্গের মেদিনীপুর, বাঁকুড়া, বর্ধমানের পশ্চিম অংশ, বীরভূম ও মুর্শিদাবাদের পশ্চিম অংশে এই তুলা প্রচুর উৎপন্ন হইতে পারে। যদি ঐ সকল অংশে লম্বা আঁশের তুলার চাষ হয় তবে তথাকার চাষিগণ বর্তমান অপেক্ষা অধিক আয় করিতে পারিবে।

বাঙ্গলা দেশে তুলার চাষ করা বিশেষ প্রয়োজন হইয়াছে অপর এক কারণে। বাঙ্গলার যে ১২১৩টি কাপড়ের কল চলিতেছে ও যতগুলি কাপড়ের কল স্থাপনের প্রস্তাব হইয়াছে তাহাতে প্রচুর তুলার প্রয়োজন। এই প্রয়োজন মিটাইতে বাঙ্গলা দেশকে অপর্যাপ্ত প্রদেশের দিকে চাহিয়া থাকিতে হয়। তদুপরি ঐ তুলা অপর প্রদেশ হইতে বাঙ্গালায় আনিবার জন্য রেল ভাড়া দিতে হয়। এক্ষণে বাঙ্গলা দেশে যদি তুলা উৎপন্ন করা যায় তাহা হইলে বাঙ্গলা দেশে তুলা উৎপন্ন হইলে তুলা ক্রয়ের অর্থ বাঙ্গলা দেশে থাকে। তাহার ফলে বাঙ্গালী টাকার মুগ্ধ দেখিতে পাইবে। ইহা বাতীত রেল ভাড়া দিয়া বাঙ্গলা দেশে তুলা আনয়ন না করায় উৎপন্ন কাপড়ের মূল্য কম হইবে। ইহাও বাঙ্গালীর পক্ষে সুবিধার কারণ হইবে। এই সকল কারণে বাঙ্গলাদেশে তুলার চাষের প্রয়োজন।

আমেরিকার বহু শিক্ষিত ব্যক্তি বিত্তীর্ণ জুখও লইয়া তুলার চাষ করে। আমাদের দেশেও বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষিত যুবকগণ এক সঙ্গে অনেক পরিমাণ জমি লইয়া তুলার চাষ

করিলে অল্প দিনেই যে লাভ করিতে পারিবে, চাকুরী করিয়া সেরূপ আয় করা কখন সম্ভব হইবে না।

শিক্ষিত যুবকগণ আধুনিক প্রথা অবলম্বন করিয়া অধিক তুলা উৎপন্ন করিতে পারিবে। এইরূপে বেকার সমস্যা কতকটা সমাধান হইবে।

বাঙ্গলা দেশে তুলা উৎপন্ন হইলে বাঙ্গলা দেশেই তাহা হইতে কাপড় তৈয়ারী হইবে। তখন আমরা পুরাপুরি প্রাচীনকালের গ্রাম বাঙ্গলার উৎপন্ন তুলা দ্বারা বাঙ্গলা দেশের প্রস্তুত কাপড় পাইব অর্থাৎ বস্ত্র সঞ্চকে আমাদের স্বরাজ লাভ হইবে।

বিহার ও যুক্তপ্রদেশে এক একটি চিনির কল সেই এলাকার সমস্ত ইক্ষু যেমন ক্রয় করে বাঙ্গলা দেশেও কয়েকটি কলও তৈমনি কোন কোন এলাকার তুলা ক্রয় করিয়া চাষী গণকে সাহায্য করিতে পারিবে। বাঙ্গলা দেশে তুলার চাষ বিস্তৃত করিবার জন্য বাঙ্গলার মিল পরিচালকগণ উৎসুক হইয়া নানা স্থানে পরীক্ষা করিতেছেন। ইতিমধ্যে ঢাকেশ্বরী মিল ঢাকায় তুলা গাছ উৎপন্ন করিয়া দেখিয়াছেন যে ঐ সকল তুলা গাছে উত্তম তুলা উৎপন্ন হইতে পারে। তুলা উৎপাদন সম্পর্কে পরীক্ষা করিয়া ঢাকেশ্বরী মিল পথ প্রদর্শক লইয়াছেন।

আমরা আশা করি গভর্ণমেন্ট বাঙ্গলা দেশে তুলার চাষ বিস্তৃত করিবার জন্য বিশেষ চেষ্টা করিবেন এবং বাঙ্গলা দেশকে তুলা সঞ্চকে আবলম্বী হইবার জন্য সাহায্য করিবেন। বস্ত্র শিল্প সঞ্চকে বাঙ্গলা দেশ যাহাতে সম্পূর্ণরূপে আবলম্বী হয় তাহার জন্য বাঙ্গালীর বাঙ্গলা-দেশের কাপড় ক্রয় করিয়া বাঙ্গলার মিলগুলিকে উৎসাহ দেওয়া প্রয়োজন।


৩০ বৎসর পূর্বে বাঙ্গালার রাজনৈতিক নেতাগণ যে স্বপ্ন দেখিতেন ও তাহা সফল করিবার জন্ত বঙ্গলক্ষী মিল স্থাপন করিয়াছিলেন, আমাদের সে স্বপ্ন সফল করিবার জন্ত কার্য করা বিশেষভাবে উচিত। এই উদ্দেশ্যে আমাদের সকলের একদিকে তুলার চাষ প্রবর্তন করার জন্ত উৎসাহ দেওয়া প্রয়োজন, অপর দিকে মিল স্থাপন করিতে হইবে এবং কেবল বাঙ্গলার কাপড় ক্রয়ের ব্যবস্থা করিতে হইবে। হৌক বাঙ্গলার কাপড় কম মিহি, হউক না কেন বাঙ্গলার কাপড় বর্ণে ও সৌন্দর্যে

নিরুৎসাহ, তথাপিও দেশের উন্নতির জন্ত, জাতির অর্থাগমের জন্ত ও স্বাধীনতা হইবার জন্ত আমাদের সকলের বাঙ্গলার কাপড় ক্রয় করা কর্তব্য। মহাত্মা গান্ধী চরকা দ্বারা স্বরাজ আনিতে চাহিয়াছিলেন আমরা তুলার চাষ করিয়া বাঙ্গলাকে প্রথমে স্বাধীন করিল, চাষীদের মধ্যে অন্ন তুলিয়া দিব, ও বেকার সমস্যা সমাধান করিব বলিয়া বঙ্গপরিকর হই। দেশের উন্নতিসাধন আমাদেরই করিতে হইবে অপর কেহ উন্নত করিয়া দিবে না।



১৯১৩ সালে স্থাপিত
—লাইট অব্ এশিয়ার—
পলিসি বা এজেন্সী
গ্রহণ করিয়া ভবিষ্যৎ
চিন্তা হইতে
নিজকে মুক্ত করুন।

হেড অফিস—২নং চিত্তরঞ্জন
এভিনিউ, কলিকাতা।



LIGHT OF ASIA INSURANCE CO. LD.

পাটজাত দ্রব্যের নানা ব্যবহার

আমেরিকার নিউ ইংল্যান্ড জেলায় সম্প্রতি যে প্লাবন হইয়াছে তাহাতে নদীর বাঁধ এবং নদীর গতিরোধ করিবার বাঁধে সহস্র সহস্র বালুপূর্ণ চটের থলিয়া দ্বারা ঐ সকল স্থান দৃঢ় করা হইয়াছে। রকডিনের লেকশিপসিকে নদীব গতিরোধ করিবার বাঁধ দৃঢ় করিবার জন্য ১০ হাজারের অধিক বালুপূর্ণ থলিয়া ব্যবহৃত হইয়াছে। মাঝিগণ বালুপূর্ণ থলিয়া নৌকায় বহন করিয়া ব্রদের গভীর স্থানে বালুর থলিয়া গুলি জলে ফেলিয়া দিয়া উক্ত বাঁধের উপর চাপ প্রাস করিয়াছে। ঐ অংশে বহুতর স্থানে ঐরূপ সাবধানতা অবলম্বন করা হইয়াছিল।

ভারতীয় কেন্দ্রীয় পাট কমিটির ১৯৩৮ সালের নভেম্বর মাসের ৮নং বুলেটিনে এই কোতুলপ্রদ বিবরণ প্রকাশিত হইয়াছে। এই বিবরণীতে আর্জেন্টাইন মার্কিনযুক্তরাষ্ট্র, ফ্রান্স, ইটালী, জার্মানী, তুরস্ক, মাকুরিয়া ও অষ্টেলিয়ায় উক্ত বুলেটিনের পত্রলেখকগণ যে সকল সংবাদ সংগ্রহ করিয়াছেন সেই সকল বহু সংবাদ প্রকাশিত হইয়াছে। ১৯৩৮ সালে ৩১শে অক্টোবর পর্যন্ত উক্ত কমিটির মাসিক কার্যসমূহের বিবরণীও প্রকাশ পাইয়াছে তাহাতে পাট উৎপন্ন কত হয়, কত ব্যবহৃত হয় এবং পাট দ্বারা প্রস্তুত দ্রব্যের পরিমাণ তৎসহ মজুদ পাটের পরিমাণও প্রকাশ করা হইয়াছে। আর্জেন্টাইনের সম্বন্ধে বলা হইয়াছে যে পূর্ববৎসর অপেক্ষা ঐ সময়ে তুর্কী চালানের পরিমাণ সর্বাপেক্ষা অধিক ছিল।

শস্য বিক্রেতার সর্বাপেক্ষা আশা জনক সময় প্রায় আসিয়াছে। উহার অবস্থা এরূপ উত্তম যে তাহার পরিমাণ অনেক বেশী হইবে বলিয়া সাধারণতঃ সকলে আশা করিতেছে। তাহার ফলে অনেক চটের থলিয়া প্রয়োজন হইবে বলিয়া মনে হয়।

সাধারণতঃ ভারতবর্ষই চটের দ্রব্য সরবরাহকারীদের মধ্যে প্রধান।

আমদানীর শতকরা ৮০ ভাগ ভারত হইতে আসে। বাকী ১০ হাজার গাঁইট ব্রিটিশ যুক্তরাজ্য এবং যুরোপের অপরাপর দেশ সমূহ হইতে যায়। একটি কোতুলপ্রদ বিষয় এই যে, যে গম প্রচুর পরিমাণে আর্জেন্টাইন হইতে এখনও চটের থলিয়ার ত্রেজিলে চালান হয় তাহা বিনা শুদ্ধে ত্রেজিলে যাইতে পারে এবং তাহা তৎক্ষণাৎ বিক্রয় হইয়া যায়। অপর দিকে নতুন চটের থলিয়ার উপর আমদানী ট্যাক্স ধার্য আছে। উক্ত বিবরণীতে বিভিন্ন প্রকারের শিল্প কারখানা সমূহের জন্য চটের থলিয়া বিক্রয় ও রপ্তানী সম্বন্ধে স্বতন্ত্র ভাবে আলোচিত হইয়াছে।

বিদ্যাতের তারের কেবুল পরিষ্কার করিতে একইরূপ দৈর্ঘ্য বিশিষ্ট পাটের স্ততার প্রয়োজন। গটাপার্সা দ্বারা আবৃত তারের চতুর্দিকে ঐ তারকে রক্ষা করিবার জন্য পাটের স্ততার প্রয়োজন হয়। তাহা ইম্পাতের তার জড়ান হয়। পাট এই তারের কেবুলকে রক্ষা করিয়া থাকে।

সমুদ্রতলের মধ্য দিয়া যে টেলিগ্রাফের তার যায় তাহাতে যে পাট ব্যবহৃত হয় তাহার পরিমাণের যে হিসাবে ধরা হয় তাহার প্রতি মাইলে ১০ মণ পাটের সূতা প্রয়োজন হয়। ওয়েস্টার্ন ইউনিয়ন কেবল কোম্পানী ৩২ হাজার মাইল কেবল বসাইতে ১৩ হাজার টন পাটের সূতা ব্যবহার করিয়াছে।

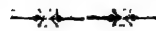
সম্প্রতি পাট ও রজন মিশ্রিত করিয়া হাই-ড্রলিক চাপ দিয়া যে জুটেক্স নামে এক পদার্থ অষ্ট্রিয়ার একটা কারখানা প্রস্তুত করিয়াছে তদ্বারা সীম ইঞ্জিনের অংশ, মোটর ও মোটর গাড়ীর অংশ এবং শিল্পকার্যে ব্যবহৃত দ্রব্য সকল তৈয়ারী হইতেছে। ইহা বাতুর পরিবর্তে ব্যবহার করা যায় এবং কোন কোন ক্ষেত্রে বাতু অপেক্ষাও উত্তম কাজ দেয়। এই দ্রব্য দ্বারা বহু জিনিষ তৈয়ারী করা যাইতে পারে।

যেহেতু স্থলভ বলিয়াই পাটের এত সমাদর এবং পাটের পরিবর্তে অন্য পদার্থ ব্যবহার করিবার জন্ত নানাদেশে চেষ্টা চলিতেছে তজ্জন্ত তাহাতে উত্তম রকম পাট উৎপন্ন হয় এবং পাটের দ্রব্য উত্তম তৈয়ারী হয় তাহাই ভারতীয় কেন্দ্রীয় পাট কমিটির উদ্দেশ্য।

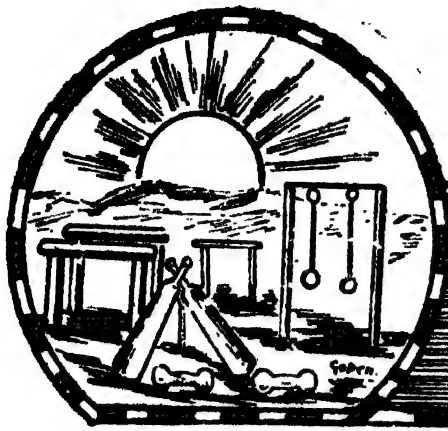
পাটের পরিবর্তে যে সকল অপর সুল্য তৈয়ারী হইয়াছে তাহার মধ্যে যাতার রোজেনশনই উল্লেখযোগ্য ও প্রয়োজনীয় দ্রব্য। ইহা ক্রমশঃ জনপ্রিয় হইতেছে। যে কল এই দ্রব্য দ্বারা জিনিসপত্র তৈয়ারী করিতেছে তাহা পূর্ণবেগে কার্য্য চালাইয়াছে। রোজেন থলিয়া পাট অপেক্ষা উত্তম এবং উৎপন্ন স্থানে পাটের থলিয়া অপেক্ষা স্থলভ এবং তাহার চাহিদার সংখ্যা অনেক অধিক। যাতায় এখন কুড়ি হইতে ৩০ লক্ষ থলিয়া তৈয়ারী হয়।

থলিয়ার পরিমাণ বৃদ্ধি পাইবার সম্পূর্ণ সম্ভাবনা। আগামী ৩৮ বৎসরের মধ্যে যাতার প্রস্তুত বলিয়া তথাকার চিনির কারখানার জন্ত যত থলিয়ার প্রয়োজন এই কারখানা তত সরবরাহ করিতে পারিবে।

কেন্দ্রীয় পাট কমিটির কাথোর মধ্যে অপর একটি কার্য্য হইল পাবনা, ময়মনসিংহ, জামালপুর, টাঙ্গাইল এবং শ্রীহট্টে লঞ্চে করিয়া পাট ক্রয় বিক্রয়ের অবস্থা পরিদর্শন এবং চুঁচড়ার গ্রীণ জাতীয় পাটের উন্নত বরণের বীজ সরবরাহের ঠিকা লওয়া। পাটের বীজ অধিকতর সরবরাহের জন্ত অধিক পরিমাণে বীজ উৎপন্ন করিবার তদারক করা এবং শিল্প সম্বন্ধীয় গবেষণা করাও কেন্দ্রীয় কমিটির কার্য্য তালিকাভুক্ত।



অতি অল্প কারণে বা নামমাত্র কারণে যদি সর্দি হইতে থাকে, কিম্বা ফুস্ ফুসের ব্যাধি হইবার সম্ভাবনা দেখিলে, আগে হইতে সাবধান হওয়া কর্তব্য। যদি নিয়মিত ভাবে কিছুদিন মাত্র “পেট্রোফস্” সেবন করেন তাহা হইলে দেহের যাবতীয় ময়লা বাহির করিয়া দিবে ও ফুস্ফুসের বল বৃদ্ধি করিয়া সহজে সর্দি লাগিবার অভ্যাস দূর করিবে। “পেট্রোফস্” **ইউনিয়ন ড্রাগ কোং** কর্তৃক প্রস্তুত; সকল ঔষধালয়ে পাওয়া যায়।



স্বাস্থ্য প্রসং

ফল ও তাহার ব্যবহার (শ্রীশুকুমার মিত্র)

ফলে যে, পরিমাণ ফসফরাস ও অক্সিজেন
খনিজ পদার্থ আছে তাহার জন্ত কেবল মস্তিষ্ক
সবল হয় না, কিন্তু হজম করিতে মাছুষেব যে
শ্রম হয় তাহা কমিয়াগিয়া অধিকতর রক্ত
ও প্রাণশক্তি দ্বারা মস্তিষ্ক রক্ষা করার উপকার
পাওয়া যায়। সাধারণ আহারের পরে আমাদের
ঘে নিদ্রাকর্ষণ হয়, ফল আহারকারীর তাহা
হয় না। ইহার জন্তই যাহারা ফল আহার করে
তাহাদের মনে মাংস আহারকারীদের ত্রায়
হতাশাস অথবা মানসিক অবসাদ আসে না।
ফল আহারকারীদের মন আনন্দপূর্ণ, ও চিন্তা
ভাবনা ইহাতে মুক্ত থাকে। তাহার কারণ
এই যে সকল রকম অবস্থার সম্মুখীন হইবার
শক্তি ও উৎসাহ ফল আহারকারীদের থাকে।

সাধারণতঃ দেখা যায় ছোট ছোট বালক
বালিকাগণের ফল আহার করিবার জন্ত এক
স্বাভাবিক ইচ্ছা থাকে। ইহাকে তাহাদের
মিষ্টদ্রব্য খাইবার ইচ্ছা বলিয়া গণ্য করা উচিত
নহে। কিন্তু ইহাতে বালক বালিকার চক্ষু

পেশী সকলের মিষ্টদ্রব্য পাইবার জন্ত প্রকৃতির
যে নির্দেশ তাহা পূরণ হয়। কৃত্রিম মিষ্টদ্রব্য
অপেক্ষা ফলের শর্করা অনেক উপকারী।

কাঁচা শাক সজী ও ফল আহারের পক্ষে ও
বিপক্ষে অনেক কথা বলা হয়। সাধারণতঃ দেখা
যায় যে অনেক পদার্থ হইতে রক্ষন করার জন্ত ঐ
সকল খাওয়ার উপকারী দ্রব্য নষ্ট হয়। স্বাভা-
বিক অবস্থায় এবং বর্জনশীল অবস্থায় ফল ও
গাছ গাছড়ায় যে শক্তি নিহিত আছে তাহা
রক্ষনে নষ্ট হয়। ইহা ব্যতীত যখন শাক সজী
ও ফল সিদ্ধ করা হয় তখন অনেক মূল্যবান লবণ
নষ্ট হয়। অনেক প্রকার শাক সজী—স্যালাড
(salad) রূপে কাঁচা অবস্থায় প্রকৃতই উহা
অধিকতর সহজে হজম হয় এবং রক্ষন করা থাওয়া
পেক্ষা গাঁজিয়া উঠার সম্ভাবনা কম থাকে।

মনে রাখা উচিত যে অধিকতর পাকা
বা পচনোন্মুখ ফল আহার করা উচিত
নহে। যদিও তাজা ফল পাওয়া গেলেও সূর্য
কিরণের দ্বারা শুষ্ক ফল আহার বন্ধ করা উচিত

নহে। কিন্তু যাহারা অজীর্ণ রোগগ্রস্ত বা গাউট রোগাক্রান্ত তাহাদের শুষ্ক ফল আহার করা উচিত নহে। ইহা ব্যতীত প্রায় সকল রকম শুষ্ক ফল আহার করিবার পূর্বে উহা ধৌত করা প্রয়োজন। কারণ উহা বাক্সে বন্ধ করিবার সময়ে অনেক ধূলি সঞ্চিত হয় এবং ঐ অবস্থায় জীবাণু ও ছাতা পড়িবার অসম্ভব হয়। শুষ্ক ফল ক্রয় করিবার সময় বিশ্বাসযোগ্য দোকান হইতে ক্রয় করা উচিত। উহা সূর্য্য কিরণে শুষ্ক হওয়া প্রয়োজন কিন্তু উহা গন্ধকের সাহায্যে শুষ্ক করা হইয়াছে না কিনা তাহা দেখা উচিত।

এইরূপও দেখা যায় যে যাহারা হঠাৎ মাংস আহার ত্যাগ করিয়া ফল আহার করিতে আরম্ভ করে তাহাদের যুগপৎ অনেক ফোঁড়া বা কোন প্রকার চুলকানি হয় বা গুঁয়ার মত দানি চর্ম্মের উপর দেখা দেয়। ইহাতে ভীত হইবার কারণ নাই। শরীরে বহু কাল যে বিষ সঞ্চিত হইয়াছে তাহা বহিস্কার করিবার ইহা প্রকৃতির অস্বাভাবিক উপায়। অজীর্ণ রোগী প্রথমে দেখিতে পাইবে যে ফল আহার আরম্ভ করিলে প্রথম প্রথম তাহাদের অন্ত্রাণে হয়, কিন্তু সকল ক্ষেত্রেই ধৈর্য্য ধরিয়া থাকা উচিত। তাহার ফলে অন্ত্রবিধাঙ্গনক সমস্ত লক্ষণ দূর হইবে এবং সমগ্র শরীর তখন পরিকৃত হইবার মতন অবস্থায় আসিয়া উপস্থিত হইবে।

আপেল উৎকৃষ্ট পাক্ত ও ঔষধ। উহা আহারে শরীর পরিকৃত হয় এবং দূষিত পদার্থ বহির্গত হইয়া যায়। সেইজন্য যুরোপে মাংস আহার করিবার সহিত আপেল আহার করে। ইহা ব্যতীত আপেলের মধ্যে এমন হজম করিবার পদার্থ আছে যাহাতে মাংস ও দুগ্ধের কেসিন হজম

হয়। আপেল গাউট রোগে ও অলস যকৃতের রোগে অত্যন্ত উপকারী এবং আহারের পূর্বে আপেলের রসপান করিলে অন্ত্রদোষ দূর হয়। আপেলের রস জীবাণুনাশক। ইহা টাইফয়েড রোগের জীবাণু নষ্ট করে।

অধিক পরিমাণে আহার না করিলে অজীর্ণ রোগাক্রান্ত ব্যক্তিগণ পেয়ার ফল সাধারণতঃ হজম করিতে পারে। খোসা সহ পেয়ার আহার করিলে উহার বিরচক গুণ দেখা যায়। কিন্তু খোসা ব্যতিরেকে উহা অধিকতর ধারক হয়। উদ্ভিজ্জ বিষের ইহা প্রতিষেধক।

আঙ্গুর অতি উপকারী ফল। ইহার সহজে ইতি পূর্বে সম্ভাবনীয়তঃ আমি তিনটি প্রবন্ধ লিখিয়াছি। যদিও ইহার গুণ সহজে আরও অনেক বর্ণিবার আছে, তথাপি সংক্ষেপে কিছু বিবৃতি করা যাইতেছে। আঙ্গুরে পটাস সাইটেট আছে, সেজন্য জ্বরে ইহা অধিকতর উপকারী। এতদ্ব্যতীত অল্প বৎস শিশুদের দন্তোদগমে ইহা অনেক উপকার করে। আঙ্গুরে যে শর্করা আছে তাহা শরীরে দ্রুত শোষিত হয়। আঙ্গুর আহারে দ্রুত শরীরে মাংস বৃদ্ধি হয়। যাহাদের হজম শক্তি কম আঙ্গুর আহার করিলে ক্রমে তাহাদের হজম শক্তি বৃদ্ধি পায়। অতিরিক্ত শ্রম, দুশ্চিন্তা, বা রক্তশাব হইয়া যদি রক্তহীনতা হয় তবে মিষ্ট আঙ্গুর আহারে রক্তের অভাব দূর হয় ও শরীরে শীঘ্র রক্ত বাড়ে।

হজম শক্তি দুর্বল থাকলে আঙ্গুরের রস পানে তাহা শক্তিশালী হয়। অত্যধিক পরিশ্রম ও দুশ্চিন্তার জন্য রক্ত হ্রাস পাইলে তাহা আরাম হয়। যকৃত দুর্বল হইলে ও তথায় রক্ত সঞ্চিত হইলে অন্ত্রখাদযুক্ত আঙ্গুর খাইলে উপকার হয়।

আঙ্গুরের ছায় কমলালেবু আহার করিলেও অর রোগে উপকার পাওয়া যায়। বাত জরে এবং ইনফ্লুয়েঞ্জার আক্রমণে অপর কোনও খাদ্য না থাইয়া যদি কেবল কমলালেবু আহার করা যায় তবে শরীরের পক্ষে যাহা প্রয়োজন তাহা কমলালেবু হইতে পাওয়া যায়। তদুপরি তাহাতে ঔষধের ক্রিয়া হয় ও রোগের লক্ষণ সকল ক্ষুদ্র হয়। প্রত্যুষে কমলালেবু আহাব করিলে শ্বু বিরেচকের কাষ্য করে, কিন্তু যাহারা ডিসপেপসিয়া রোগে ভুগিতেছে তাহারা দ্বিপ্ৰ-হরের পূর্বে কমলালেবু আহার করিতে পারে না। মার্কিন যুক্ত রাজ্যের ফ্লোরিডা প্রদেশে ফুসফুসের অক্টিয়াল রোগে বাহাদের হাঁপানি হইয়াছে ও বাহাদের পিত্তরোগ আছে তাহা-দিগকে কেবলমাত্র কমলালেবু খাইতে দিয়া চিকিৎসা করা হয়। কমলালেবু ও বিলাতী বেগুণের সংমিশ্রনে উত্তম স্ত্রালাভ তৈয়ারী হয়। বিলাতী বেগুণে যেমন খাদ্যপ্রাণ আছে তেমনি খনিজ পদার্থ আছে। সুতরাং কমলালেবুর সহিত ইহার আহারে অনেক উপকার পাওয়া যায়।

প্রাচীনকাল হইতে লেবু গাউট ও বাত-রোগে উপকারী বলিয়া স্বীকৃত হইয়া আসি-তেছে। কেবলমাত্র সম্প্রতি জানিতে পারা গিয়াছে যে লেবুতে সামান্য পরিমাণে স্যাসি-সিলিক এসিড আছে। ইহার জন্য এই গুণ আংশিক ভাবে আছে। এই এসিডের পরিমাণ আরও বৃদ্ধিত করা যায় যদি ঐ লেবুকে একটি লৌহের পাতে রাখিয়া এক ইঞ্চি গভীর জলে বেক (bake) করা যায়। যতক্ষণনা লেবুর খোসা নরম হয় ততক্ষণ বেক করা প্রয়োজন। আহারের পূর্বে যদি চিনি সংযোগ না করিয়া

একটি লেবুর অর্ধেক পরিমাণ রস পান করা যায় তবে অনেক অল্পযুক্ত অজীর্ণ বা ডিসপেপসিয়া রোগী আরাম হয়। যদি প্রত্যহ প্রত্যুষে এবং রাত্রে লেবুর রস পান করা যায় তবে পিত্ত নিঃসরণে সাহায্য হয় এবং তাহার ফলে পাথুরী রোগ আরাম হইয়া থাকে। ইহা ব্যতীত লেবুর রস পানে স্কাভি রোগ আরামের কথা সকলেই জানেন। লেবুর রস পানে হৃদযন্ত্র স্তম্ভিত থাকে এবং বুক ধড়ফড়ানি কমাইয়া দেয়। স্ত্রালাভ তৈয়ারী করিতে লেবুর রস ব্যবহার করা উচিত। ইহা ডিনিগার অপেক্ষা উত্তম।

যাহারা ডিসপেপসিয়া রোগে ভুগিয়া থাকে তাহারা কলা খাইয়া ভালই থাকে। যাহারা সাধারণভাবে খেতমার আগার করিতে পারেনা তাহারাও কলা খাইয়া কোনও অস্বাভাবিক বোধ করেনা। কলার মদলা দ্বারা খাদ্য প্রস্তুত করিলে অল্প ব্যয়স্বপ্ন তাহা সহজে খায়। ইহাতে কচিং দুই এক জনের গাত্রে চুলকানি হয়। এই ফলে অনেক শর্করা এবং অল্প খেতমার আছে। এরূপ বলা হয় যে ১২টি পুষ্টি কলা কটির পরিবর্তে আহার করিয়া একজন লোকের এক সপ্তাহ কাটিয়া যায়।

আনারসে ত্রিমেনিল নামক একটি পদার্থ আছে যাহা মাংস, দুধের কেকজিন, এবং ডিম্বের সাদা অংশ হজম করিতে সাহায্য করে। সেইজন্য মাংস জাতীয় খাদ্য আহারের পরে ইহা খাইলে হজমের সাহায্য করে। সম্ভবতঃ সেইজন্য নিম্নলিখিত বাড়ীতে মাংসাদি আহারের পরে আনারসের চাটুনি খাইতে দেওয়ার রেওয়াজ আছে। আনারসের হজম করিবার শক্তি আছে বলিয়া ইহা ডিপথে-রিয়া রোগে ব্যবহৃত হয়। আনারসের রস গলায়

যে পর্দা হয় তাহা দূর করে। যদি পাতের
কড়ায় ৮ ঘণ্টা ধরিয়া আনারস স্থাপন করা
যায় তবে ঐ কড়া নরম হইয়া যায় বলিয়া উহা
উঠাইয়া ফেলা যায়। আনারসের রসের সাহায্যে
আঁচিল উঠাইয়া ফেলা যায়।

জামের রস অত্যন্ত উপকারী। ইহাতে হৃদয়
শক্তি বাড়ে। ইহাতে ট্যানিন নামক পদার্থ
এবং লৌহের অক্সাইড আছে। আমাশয় বোগে
ইহা উপকারী। ইহা হজমীকারক। কথিত
আছে জামের বিচিত্র শাস আহারে বহুমুত্র
রোগ আরাম হয়।

বিলাতী প্রাম কাঁচা অথবা শুক কবিয়া

পুণ নামে বিক্রয় হয়। ইহা স্বাভাবিক মুহু বিরে-
চক। ইহাতে আনারসের জ্বায় একটি পদার্থ
আছে যাহাও হৃদয় হজমের সাহায্য হয়।

উপরোক্ত ফল বাতীত আরও অনেক
রকম ফল আছে বাহা আহারে নানা প্রকার
উপকার পাওয়া যায়। এই ক্ষুদ্র প্রবন্ধে ফল
আহারে যে সকল উপকার হয় তাহার সম্বন্ধে
যৎ সামান্য কিছু বলা হইল মাত্র। ইহা পাঠ
করিয়া যদি সহজে ও মাদামদা বিত্তক খাদ্য
আহার করিয়া শরীরকে বিষমুক্ত ও দোষহীন
করিবাব ইচ্ছা কাহারও হয় তবেই প্রবন্ধ সার্থক
হইবে।



আরও একটু সাহায্য পাইলে

আপনি আরও নড় হইতে পারিতেন

আপনার ভবিষ্যৎ বংশধরদের এইরূপ সাহায্য হইতে বঞ্চিত করিবেন না

আজই

প্রবর্তক ইন্সিওরেন্স কোম্পানী লিঃ

হইতে

একটি পলিসি লউন।

কার্য্যক্রম এজেন্ট ও অর্গানাইজার দিগকে {
বিশেষ সুবিধা দেওয়া হয়

হেড অফিস
১৩২ ওল্ডকোর্ট হাউস স্ট্রীট
কলিকাতা

ফোন্ কলিকাতা ২৬২৬

বাঙ্গালীর খাদ্য

স্বাস্থ্যরক্ষার জন্ত বা স্বাস্থ্যের উন্নতি বিধান-
কল্পে পুষ্টিকর খাদ্যের প্রয়োজনীয়তা জনসাধারণ
ক্রমেই উপলব্ধি করিতেছেন। বাঙ্গালায় প্রাচী-
নতঃ যে সকল খাদ্যদ্রব্য ব্যবহৃত হইয়া থাকে
তাহার পুষ্টিগুণ সম্পর্কে অল্পসম্বন্ধে জানা যায়
যে, বাঙ্গালার সহরবাসী জনসাধারণ যেসকল খাদ্য
সাধারণতঃ গ্রহণ করিয়া থাকেন তাহা শৈশবাবস্থার
বা যৌবনাবস্থার বা গর্ভাবস্থার ও প্রসূতি
অবস্থার লোকের পক্ষে মোটেই প্রচুর নয়।
জন্মের উপর খাদ্যতত্ত্ব সম্পর্কে বৈজ্ঞানিক অল্প-
সম্বন্ধে দেখা গিয়াছে যে, কলিকাতার সাধারণ
মধ্যবিত্ত পরিবারের খাদ্যে ও সহরের ছাত্র
নিবাসগুলির খাদ্যে ‘ক ও খ’ শ্রেণীর খাদ্যপ্রাণের
অভাব থাকে। এই সকল সচরাচর গৃহীত
খাদ্যদ্রব্যের সহিত সামান্য পরিমাণ কডলীভার
অয়েল গ্রহণে পর্যাপ্ত পরিমাণ ‘ক ও খ’ খাদ্য-
প্রাণ পাওয়া যায় এবং দেখা যায় যে, ইহাতে
শরীরেরও বিশেষ পরিবর্তন হইয়া থাকে।
খাদ্যতত্ত্ববিদগণ পরীক্ষা করিয়া দেখিয়াছেন যে,
কলিকাতায় সাধারণ পরিবারে বা মেস বোর্ডিং-এ
সচরাচর যে সকল খাদ্য গ্রহণ করা হয়, তাহাতে
উপরোক্ত খাদ্যপ্রাণের অভাব ব্যতিরেকেও
শরীর গঠনের উপযোগী খনিজ দ্রব্যের—লৌহ
ও চূর্ণের অভাব থাকে। এতৎ ব্যতিরেকে
পুষ্টির পক্ষে নিত্যন্ত আবশ্যকীয় প্রোটিনের
অভাবও থাকে। অবশ্য ইহা সত্য যে, খাদ্যে
বিভিন্ন খাদ্যপ্রাণ থাকা শরীর গঠনের জন্ত
নিত্যন্তই প্রয়োজনীয়; কিন্তু শরীর গঠন ও স্বাস্থ্য

রক্ষার জন্ত চূর্ণ, ফস্ফরাস ও লৌহ ঘটিত লবণা-
দিরও বিশেষ প্রয়োজন আছে। খাদ্যপ্রাণ ও
খনিজ লবণ গহণের পার্থক্য এই যে খাদ্যপ্রাণ
থাকিলেই চলে এবং খাদ্যপ্রাণের উপকারিতা
এখনও সম্পূর্ণরূপে জানা যায় নাই।

খাদ্যে ‘ক ও খ’ খাদ্যপ্রাণের অভাব ঘটিলে
বা প্রোটিন, লৌহ ও চূর্ণের অভাব থাকিলে
বিশেষ কোন রোগ লক্ষণ দেখা দিবেই একরূপ
নহে, কিন্তু আধুনিক খাদ্যতত্ত্ববিদগণ বারংবার
বলিতেছেন যে খাদ্যপ্রাণ অভাবে কোন রোগের
উদ্ভব না হইলেও, শরীর বৃদ্ধি বাধা প্রাপ্ত
হইবেই এবং আদর্শ স্বাস্থ্য গঠনে সামঞ্জস্যপূর্ণ
পুষ্টিকর খাদ্য নিত্যন্তই দরকার। কোনো লোক
বিশেষ কোনো খাদ্য সচরাচর গ্রহণ করিয়া
অসুস্থ হন নাই বলিয়া ঐ খাদ্য যে আদর্শ গ্রহণীয়
খাদ্য একরূপ ভুল বুঝা কখনও উচিত নয়।
উপযুক্ত পুষ্টিকর তাজা দ্রব্য খাইতে
হইলে পারিবারিক, হোটেল ও মেসের
খাদ্যে খাদ্যপ্রাণ, প্রোটিন, চূর্ণ ও লৌহ
পাওয়া যায় একরূপ খাদ্য নির্বাচন করা দরকার।
সুতরাং উপযুক্ত পুষ্টিকর খাদ্য নির্বাচনে
সাধারণতঃ যে সকল খাদ্যদ্রব্য পাওয়া যায়
তাহার মধ্যে কোন্ কোন্ দ্রব্য গ্রহণে উপরোক্ত
খাদ্যপ্রাণ ও পুষ্টিগুণ বিশিষ্ট খনিজ লবণ পাওয়া
যাইবে সে বিষয় জ্ঞান থাকা উচিত। বিভিন্ন
খাদ্যদ্রব্যের গুণাগুণ পরীক্ষায় দেখা গিয়াছে যে
বাংলা দেশে সাধারণতঃ যে সকল মাছ পাওয়া
যায় তাহাদের যকৃতের তৈলে প্রায় ‘ক’ খাদ্যপ্রাণ

থাকে ; এমন কি বাংলায় সচরাচর পাওয়া যায় একরূপ অনেক মৎস্যের যকৃতের তৈলে কডলিভার অয়েল অপেক্ষাও অধিক পরিমাণে “ক” খাদ্যপ্রাণ থাকে। মাছের অন্ত্রাণ অংশ অপেক্ষা যকৃতেই “ক” খাদ্যপ্রাণ অধিক পরিমাণে পাওয়া যায়। কাঁচা শাকসব্জীতেও অনেক পরিমাণে ক্যারোটিন পাওয়া যায়। ক্যারোটিন শাকসব্জীর বর্ণজনক পদার্থ বিশেষ। শাকসব্জী আহারের পর উহার ক্যারোটিন “ক” খাদ্যপ্রাণে পরিবর্তিত হয়। ঢেঁকি ছাটা চাউল বা যাতায় পেশা আটায় থ, খাদ্যপ্রাণ থাকে। থ খাদ্যপ্রাণ বেরী বেরী প্রতিরোধক।

পশুর যকৃতে ও মৃতশাশয়ে প্রচুর “থ” খাদ্যপ্রাণ পাওয়া যায়। ফলের মধ্যে আম, লিচু, ফুল, পেয়ারা ও আনারসে প্রচুর “গ” খাদ্যপ্রাণ পাওয়া যায়। আমে ‘গ’ খাদ্যপ্রাণ ব্যতিরেকে ‘ক’ ও ‘থ’ খাদ্যপ্রাণ পাইবার পক্ষেও একটা আদর্শ খাদ্য। বিভিন্ন প্রকারের কাঁচা শাকসব্জী পরীক্ষায় দেখা গিয়াছে যে, ‘পল্‌তায়’ চুণ ও লৌহ জাতীয় লবণ প্রচুর পাওয়া যায়। কিন্তু শাকসব্জী ও নানা জাতীয় ডাইল হইতে খাদ্য-গুণবিশিষ্ট প্রোটিন বা ছানা জাতীয় পদার্থ পাওয়া যায় না ; সুতরাং দৈনিক যে পরিমাণ প্রোটিন বা ছানা জাতীয় পদার্থ খাওয়া উচিত তাহা কোনরূপ আমিশ আহাৰ্য্য হইতে গ্রহণ করিতে হইবে।

জীজাতীয় গর্ভাবস্থায় বা প্রসূতি অবস্থায় খাদ্যব্রবোর গুণ বিচারে আহাৰ্য্য নির্ধারন নিতান্ত প্রয়োজনীয়। বাংলা দেশের সন্তান-

সন্তবা নারীদিগের ও প্রসূতিদিগের সাধারণ খাদ্যের হিসাবে দেখা যায় যে, উক্তাবস্থায় নারী গণের খাদ্যে প্রচুর খাদ্যপ্রাণ ও খনিজ পদার্থ থাকার দরকার থাকিলেও, প্রকৃত পক্ষে উহার নিতান্তই অভাব থাকে। ইহা মোটেই আশ্চর্য্যজনক নয় যে খাদ্যে লৌহ জাতীয় ব্রবোর অভাব থাকার জন্যই বাংলার সন্তানসন্তবা নারীগণের মধ্যে রক্তাঙ্গতা দেখা যায়। বাংলার শিশুদিগের ক্ষুদ্র গঠন ও রিকট রোগের অন্ততম কারণের অহসন্ধানে দেখা যাইবে যে, ঐ সকল শিশুদিগের জননীরা গর্ভাবস্থায় বা প্রসূতি অবস্থায় পরিমাণ মত চুণ জাতীয় খাদ্য ও খাদ্যপ্রাণ আছে একরূপ খাদ্য গ্রহণ করেন নাই। নারীদিগের খাদ্যে এইরূপে নানাজাতীয় খনিজ ব্রব্য ও খাদ্যপ্রাণের অভাবে গর্ভস্থ সন্তানের শারীরিক গঠনে যে অভাব থাকিয়া যায়, তাহা শিশুর জন্মের পর নানাপ্রকার খাদ্যের প্রচুরতায়ও আর গড়িয়া তোলা যায় না। সুতরাং বাংলার মাতৃজাতির শরীর পালনের জন্য এবং ভবিষ্যৎ বংশধরগণের সুস্থ সুঠাম দেহ গঠনের জন্য সন্তান সন্তাবনা নারীদিগের আহাৰ্য্যে চারি মাস ধরিয়া অপেক্ষাকৃত অধিক দুগ্ধ, লৌহ ও চুণের গুণ বিশিষ্ট পল্‌তা, অধিক পরিমাণ কাঁচা শাক সব্জী ইত্যাদি থাকা নিতান্ত দরকার। এতদ্ব্যতিরেকে মাঝে মাঝে “কডলিভার অয়েল” এবং ঈষৎ জালে পাক করা মাংসের বা পক্ষীর যকৃত খাওয়া উচিত। মাতৃজাতির বিজ্ঞান সম্মত খাদ্যাখাদ্যের উপর জাতীয় জীবনের গুরুত্ব নির্ভর করে।



আপনারা জীবন-বীমার জগৎ যে-কোম্পানীকে

সর্বাধিক সমর্থন করিয়াছেন, যে-কোম্পানী

আপনাদের সহযোগিতায় প্রথম

চারি বৎসরের মধ্যেই

প্রথম শ্রেণীর বীমা কোং

বলিয়া পরিগণিত হইয়াছে, সেই—

মেট্রোপলিট্যান

১৯৩৮ সনের ৩১শে মার্চ তারিখে সমাপ্ত

সপ্তম বৎসরে

৭৫,২৩,৬২৫ টাকার

নূতন পলিসি বিক্রয় করিতে

সমর্থ হইয়াছে।

ইহার প্রথম চারি বৎসরের কাজের ভ্যালুয়েসনে প্রদত্ত

—বোনাস—

প্রতি হাজারে প্রতি বৎসরে

আ-জীবন বীমার—১৫

মেম্বার বীমার—১২

২৫ বৎসরে ক্রেম দেওয়া হইয়াছে ২,৫০,০০০ টাকা

ইহার ব্রাঞ্চ ও সাব অফিস

পলিসি ও এজেন্সী সর্ভ

দিল্লী, লাহোর, রেঙ্গুন, ঢাকা, হাওড়া,

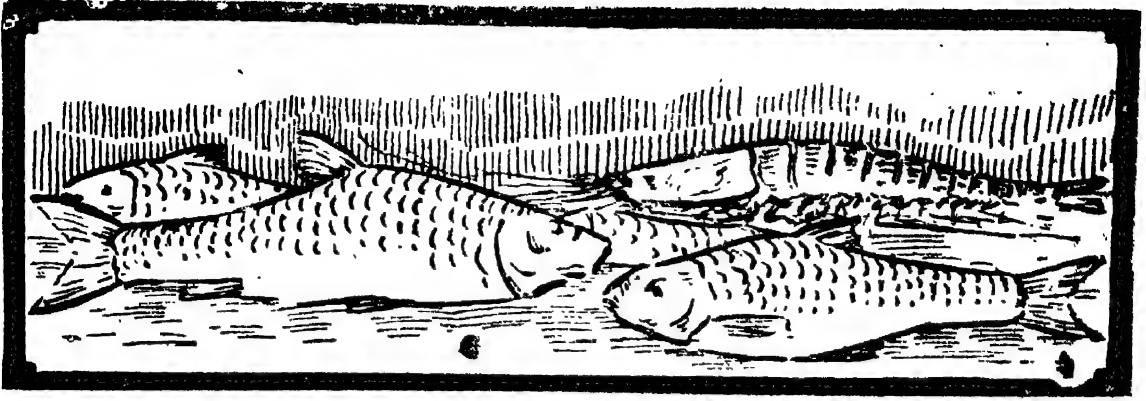
উভয়ই সর্কাপেক্ষা অধিক লাভজনক

মাদ্রাজ, বোম্বাই, বাক্সালোর ও পাটনা।

মেট্রোপলিট্যান ইন্সিওরেন্স কোং লিঃ

ম্যানেজিং এজেন্টস্ :—ভট্টাচার্য্য চৌধুরী এণ্ড কোং

হেড্ অফিস—২৮ পোলক্ স্ট্রীট, কলিকাতা।



মৎস্য চাষ সম্পর্কে রোটারী ক্লাবে ডাঃ নাইডুর বক্তৃতা

জনসাধারণের অজ্ঞতা এবং সরকারী ব্যবস্থার ফলে বাংলায় কৃষিঃ যে মৎস্যের অভাব হইতেছে বাংলা গবর্ণমেন্টের মৎস্য বিশেষজ্ঞ ডাঃ এম আর নাইডু সম্প্রতি কলিকাতা রোটারী ক্লাবে তৎসম্বন্ধে একটি বক্তৃতা করিয়াছেন। বক্তৃতায় ডাঃ নাইডু প্রথমেই বলিয়াছেন “বাংলার মৎস্যের চাষ কৃষির পরে অর্থকরী হইতে পারে। কৃষি ও মৎস্য চাষের সম্যক উন্নতি হইলে শুল্কনা স্বফলা বাংলা প্রকৃতই প্রাচুর্যের ভাণ্ডার হইবে।

“মৎস্য চাষের বিরাট ক্ষেত্র এবং উহার যথেষ্ট উন্নতির সম্ভাবনা থাকা সত্ত্বেও বাংলায় ইহা চিরকাল উপেক্ষিত ও অজ্ঞাত হইয়া আসিতেছে। বৈজ্ঞানিক প্রণালীতে মৎস্যোৎপাদন ও সরকারী মৎস্য বিভাগের তত্ত্বাবধানের অভাব এবং নির্দিষ্টকালে ছোট ছোট মাছ ও ভিমপূর্ণ মাছ ধরিয়া ফেলায় বাংলার নদী নালা, খালবিলগুলি প্রায় সবই মৎস্য শূন্য হইয়া পড়িতেছে।”

“বাংলাকে এই মৎস্যভাব হইতে রক্ষা করিতে হইলে বাচ্চা মাছ ও ভিমপূর্ণ মাছ ধরা

নিষিদ্ধ করিয়া অবিলম্বে আইন প্রণয়ন করিতে হইবে। যদি এইরূপ আইন প্রণয়ন এবং কৃত্রিম উপায়ে মাছের ডিম ছাড়িবার ব্যবস্থা করা না হয় তাহা হইলে বাংলার মাছ প্রায় লোপ পাইবে। বিশেষভাবে বাংলার সর্কোপেক্ষা উল্লেখযোগ্য হালিশ মাছ সম্বন্ধে একথা অধিক খাটে। মাদ্রাজ, বোম্বাই, বিহার, উড়িষ্যা পাঞ্জাব প্রভৃতি প্রদেশে এবং দেশীয় রাজ্যগুলির মধ্যে বরোদা, ত্রিবাঙ্গুর প্রভৃতি স্থানে মৎস্য খুব অপ্রচুর থাকা সত্ত্বেও স্থানীয় গবর্ণমেন্ট মৎস্য বিভাগের তত্ত্বাবধানে বর্তমান বৈজ্ঞানিক উপায়ে মৎস্য রক্ষা ও মৎস্য চাষের ব্যবস্থা করিয়াছেন। কিন্তু বাংলায় মৎস্যের প্রাচুর্য থাকা সত্ত্বেও গবর্ণমেন্টের পৃষ্ঠপোষকতার অভাব ও ধীবরদের অজ্ঞতার জন্ত উহা লোপ পাইতে বসিয়াছে। কতিপয় ধনীলোক ধীবরদের অজ্ঞতা ও দারিদ্র্যের সুযোগ লইয়া তাহাদের সামান্য লাভ হইতেও বঞ্চিত করিতেছে।

“বাংলার ভৌগোলিক পরিস্থিতি, দক্ষিণ পশ্চিমের মৌসুমী বায়ু সংযুক্ত উহার নিজস্ব আবহাওয়া মৎস্যের পক্ষে খুব অসুকল। এইরূপ

আবহাওয়ার কলেই বাংলায় কয়েক শ্রেণীর মাছ পাওয়া যায় যেগুলি বৎসরের একটা নির্দিষ্ট সময়ে মাত্র আসে। নদী বহুল বাংলার বড় বড় নদীগুলিতে এবং হ্রদবন অঞ্চলে মাছের খাদ্য প্রচুর পরিমাণে আছে বলিয়া এই সকল অঞ্চলে যে প্রচুর পরিমাণে মাছ থাকিবে তাহা মোটেই আশ্চর্যজনক নহে।”

অতঃপর ডাঃ নাইডু বলেন, “বাংলার মাছকে নিম্নলিখিত কয়েকটি শ্রেণীতে ভাগ করা চলে, (১) খাল, বিল জলাশয়ের মাছ, (২) নদী প্রভৃতির মাছ, (৩) নদীর মুখে ও সমুদ্রের উপকূলের মাছ এবং (৪) গভীর সমুদ্রের মাছ।”

প্রত্যেক শ্রেণীর মৎস্তের বিস্তারিত বিবরণ প্রদানের পর ডাঃ নাইডু বলেন যে মাছ সংরক্ষণের ব্যবস্থার অভাব ও অনেক স্থলে বিক্রয় করিবার বাজার না থাকায় প্রচুর মাছ শুক করিয়া রাখা হয়। মাছ শুক করিবার সময় উহার মাথা ও নাড়ীভূড়ি ফেলিয়া দেওয়া হয়। অথচ মাথাগুলি হইতে উৎকৃষ্ট সার এবং নাড়ীভূড়িগুলি হইতে তৈল উৎপন্ন হইতে পারে। এই প্রকার অপচয় হয় যখন দেখি প্রতি বৎসর বাংলায় বহুল পরিমাণ হাকরের যত্ন নষ্ট করিয়া ফেলা হয়। অথচ পরীক্ষা করিয়া দেখা গিয়াছে যে কডু মাছের যত্নে যে পরিমাণ “ক” খাদ্যপ্রাণ বা ভিটামিন থাকে বাংলার নদী ও সমুদ্রে প্রাপ্ত হাকর মাছের যত্নে তদপেক্ষা পাঁচগুণ অধিক “ক” খাদ্যপ্রাণ রহিয়াছে। অতএব এই হাকর মাছের যত্ন হইতে কডু লিভার অয়েলের স্রাব মূল্যবান তৈল প্রস্তুত করা সম্ভব। অস্ত্রান্ত মৎস্ত হইতে প্রস্তুত তৈল, পার্টকল, ট্যানারী, অজাদি নির্মাণের ক্যান্টারীতে ব্যবহার করা

চলে। বর্তমানে বাংলার প্রয়োজনীয় এই তৈল আমদানী হয় মালাবার ও দক্ষিণ কানাডা হইতে।

ডাঃ নাইডু বক্তৃতা প্রসঙ্গে আরও বলেন, “বাংলা হইতে প্রতি বৎসর লক্ষ লক্ষ টাকার চিংড়ি মাছ রৌদ্রে শুক করিয়া, সিক করিয়া অথবা ধূয়া দ্বারা সেকিয়া সিঙ্গাপুর, রেবুন প্রভৃতি স্থানে রপ্তানী করা হয়। সেখানে উহা উপযুক্ত মূল্যে বিক্রয় হয় না। অথচ এই চিংড়ি মাছ অর্ধ শুক করিয়া সপ্তাহের পর সপ্তাহ সংরক্ষণ করা চলে এবং স্বাস্থ্যকর খাদ্য হিসাবে ব্রহ্মদেশ এবং ভারতের অন্যান্য স্থানে রপ্তানী করা যাউতে পারে। ইহা ছাড়া রন্ধন করিয়া টিনের কৌটায় কিংবা টিনের ঢাকনিসহ কাচের পাত্রে সংরক্ষিত অবস্থায় উহা বিক্রয় করা যায়। এইরূপে সংরক্ষিত ঘুসো চিংড়ির চাহিদাও বাজারে যথেষ্ট।

“ভেটকি, মুনট, স্ত্রামন, চাঙ্গা প্রভৃতি মাছ টুকরা করিয়া ধূয়া দ্বারা অর্ধ শুক করিয়া টিনের কৌটায় বিক্রয় করা যাইতে পারে। তাহা ছাড়া বাংলায় বিলাতী যেগুলি প্রচুর পরিমাণে জন্মে। বিলাতী যেগুলির রসে ডুবাইয়া রাখিয়াও উত্তম খাদ্যরূপে এই মাছ বিক্রয় করা যায়। যদি বৈজ্ঞানিক প্রণালীতে ভেটকি, মুনট, চিংড়ি প্রভৃতি মাছের চাষ করা যায় তবে যে বাংলায় শুধু মৎস্তেরই প্রাচুর্য্য হইবে তাহা নহে এই ব্যবস্থায় সংশ্লিষ্ট শিক্ষিত বেকার যুগেকের অন্নরও সংস্থান হইবে।

বাংলায় মৎস্ত ধরিবার বর্তমান প্রণালীও অতি প্রাচীন ও অবৈজ্ঞানিক। নদীতে মৎস্ত ধরিবার জন্য বর্তমান প্রচলিত নৌকার পরিবর্তে বেশ ক্ষতগামী মোটর বোট ব্যবহার করিলে

মাছ অধিক ধরা যায় এবং অতি শীঘ্র দ্রুত মৎস্য সমূহ নিকটবর্তী রেল বা স্টীমার ষ্টেশনে চালান দেওয়ার সুবিধা হয়। ইহাতে অর্থাগমও অধিক হয়। বন্দোপসাগরের পূর্ব ও পশ্চিম উপকূলে প্রচুর পরিমাণে মাছ পাওয়া যায়। এজন্য মৎস্য ধরিবার জাহাজের প্রয়োজন, এবং সেই সঙ্গে মৎস্য ধরিবার স্থানের সন্নিবিষ্ট উপকূলে মাছ টাটকা রাখিবার জন্য বরফ কলো ব্যবস্থা করা প্রয়োজন।”

বঙ্গু তার উপসংহারে কতিপয় ব্যক্তির প্রশ্নের উত্তরে ডাঃ নাইডু বলেন যে, ঘনিকদের

শোষণ হইতে রক্ষা করিবার জন্য বাংলায় দরিদ্র বীরগণের সমবায় সমিতি স্থাপন করা উচিত এবং গবর্ণমেন্টের কর্তব্য সেই সমবায় সমিতিতে রূপ দ্বারা সাহায্য করা। ডাঃ নাইডু আরও বলেন যে, ১৯০৮ সালে তার কে জি ওপ্তের রিপোর্টের পর সমুদ্রে মৎস্য ধরিবার জন্য একখানি ট্রলার আনা হইয়াছিল, কিন্তু পরে উহা ভাঙ্গিয়া ফেলা হইয়াছে। বীরগণ সাহায্যে ট্রলার না লিখা বিভিন্ন স্থানে মৎস্য বিক্রয় করিতে পারে সেই ব্যবস্থার প্রয়োজনীয়তার কথাও তিনি বক্তৃত্তা প্রসঙ্গে বলেন।

ভারতের প্রাচীনতম বীমা কোম্পানীতে যোগদান করুন।

বম্বে মিউচুয়াল্

লাইফ্ এ্যাসিওরেন্স্ সোসাইটি লিমিটেড্

স্থাপিত—১৮৭১ সাল

সোসাইটির বিশেষত্ব ৪—

- | | |
|-----------------------------------|---|
| ১। প্রিমিয়ামের হার মাঝারী। | ৫। স্থায়ীভাবে অক্ষয় হইলে তার ব্যবস্থা |
| ২। পলিসির সর্ব সকল সরাস এবং উদার। | ৬। প্রত্যেক পলিসিহোল্ডারকে বোনাস্ |
| ৩। আর্থিক অবস্থা অতুলনীয়। | দিবার গ্যারান্টি। |
| ৪। কারণ বিশেষে পলিসির পরিবর্তন। | ৭। যাবতীয় সম্পত্তি ও লভ্য |
| | বীমাকারীদেরই প্রাপ্য। |

প্রতি বৎসর ১০০০ টাকার লভ্যাংশ—

মেক্সিকান বীমাসঙ্ঘ—২৯

আ-জীবন বীমাসঙ্ঘ—২৬

এজেন্ট দিগকে বংশপরম্পরায় উচ্চহারে কমিশন দেওয়া হয়।

নিম্নের ঠিকানায় আবেদন করুন :—

DASTIDAR & SONS

CHIEF AGENTS, Bombay Mutual Life Assurance Society Limited.

100 CLIVE STREET, CALCUTTA.

B.O.B. ৫

বিজ্ঞাপনে চিত্রের স্থান ও প্রয়োজনীয়তা

ব্যবসা বাণিজ্যের বিজ্ঞাপনের উন্নতির সঙ্গে সঙ্গে চিত্রের ব্যবহার বেশী হইতেছে। ইহার নাম Illustration অর্থাৎ চিত্র দ্বারা কোন দ্রব্য বা বিষয়কে দর্শকের হৃদয়ঙ্গম করিয়া দেওয়া। Illustration কাহাকে বলে? That which explains or elucidates. ডিক্সনারী অর্থাৎ ইংরাজী অভিধানে বলে যে, যাহা দ্বারা বুঝান যায়, তাহাই illustration; কিন্তু যাহারা বিজ্ঞাপনে ব্লক ব্যবহার করেন, প্রকৃতই কি তাহারা এই কথাটা মনে রাখিতেছেন বা রাখেন? কোন আমেরিকান অভিজ্ঞ লেখক বলিতেছেন যে, “The purpose of illustration is to tell something about the article advertised অর্থাৎ বিজ্ঞাপনের ব্লক বিজ্ঞাপিত জিনিসের সম্বন্ধে যে কিছু বলিতেছে এমনটা বুঝান চাই; নচেৎ বিজ্ঞাপনে জীবন শূন্য ব্লক দিবার আবশ্যকতা নাই বলিলেই হয়,—It may show up the points claimed in the type matters অর্থাৎ বিজ্ঞাপনের বিষয়ীভূত সারতত্ত্ব যাহা অক্ষর দ্বারা বুঝাইবার চেষ্টা করা হইতেছে, চিত্রে সেই point টা ফুটিয়া উঠা চাই।

আর কি আবশ্যক? It may bring out the points that are tellable, বিজ্ঞাপনে যে টুকু বলিবার যোগ্য কথা,

সেটুকু এই চিত্রে বাহির হওয়া চাই। অক্ষর দ্বারা রচনা করিয়া যাহা বলিতে চাই, সেটুকু চিত্রে ফুটান আবশ্যক। যদি অক্ষরে এবং চিত্রে উভয়ে একত্রে বর্ণিত বিষয়ের কাহিনী পাঠককে বুঝাইতে না পারে, তবে সে বিজ্ঞাপন নিজীব। লেখা অপেক্ষা চিত্রে কাজ বেশী এবং করিবার বিষয়ও অনেক থাকে। অক্ষরে বর্ণিত বিষয় অনেক সময়ে পাঠকের চিত্তাকর্ষণ করিতে পারে না; কিন্তু চিত্রের প্রধান কর্তব্য চিত্তাকর্ষণ করা—পাঠকের হৃদয়কে কিয়ৎক্ষণের জন্য ধরিয়া বর্ণিত বিষয় পাঠ করানো, এই জন্যই চিত্র ব্যবহার একটা সুচিন্তিত বিষয়।

চিত্র যদি প্রকৃত উদ্দেশ্য সাধক হয়, অর্থাৎ বর্ণিত বিষয় প্রকৃতই বুঝাইতে পারে, তাহা হইলেই পাঠকের হৃদয় ক্ষণেকের জন্য বর্ণিত বিষয় পাঠ করিতে চায়, কিন্তু যদি তাহা উদ্দেশ্য জ্ঞাপক না হয়, তাহা হইলে পাঠকের কোনও অনুসন্ধিৎসা বা ঔৎসুক্য হয় না সুতরাং পাঠ্য বিষয়ও সে পড়িতে চায় না। চিত্র যদি ভাল-ভাবে অঙ্কিত না হয় কিম্বা বিজ্ঞাপনের উদ্দেশ্য প্রচারে সাহায্য না করে তবে ইহা যে শুধু পাঠকের চিত্তাকর্ষণে অক্ষম হইয়াই বসিয়া থাকে তাহা নহে, এইরূপ নিষ্ফল চিত্র প্রকাশের সমস্ত খরচটাও বিজ্ঞাপনদাতার ঘাড়ে বাইয়া চাপিয়া বসে। কেমন করিয়া? বুঝাইয়া দিতেছি। সংবাদ পত্রের জুজুলা স্থান ভরা

করিয়াই বিজ্ঞাপন দেওয়া হয়, ব্লক বা চিত্র ব্যবহার করিলে বিজ্ঞাপনে ব্যয় আরও অধিক হয়। যদি সেই চিত্র উদ্দেশ্য সাধনে অক্ষম হয়, তাহা হইলে বিজ্ঞাপনদাতার অপব্যয় হয়, সুতরাং তাহাকে নিশ্চয়ই ক্ষতিগ্রস্ত হইতে হয়।

আমাদের দেশে বিজ্ঞাপনের ব্লক আদৌ প্রস্তুত হয় না, কেবল কতকগুলি নিজীব কাষ্ঠ খণ্ড কতকটা স্থান অধিকার করিয়া বিজ্ঞাপন দাতার সর্কনাশ করে মাত্র। পাশ্চাত্য প্রত্যেক চিত্রই ভাবব্যঞ্জক—যেন চিত্রের মুখে চক্ষে কথা ফুটিয়া বাহির হইতেছে। বিজ্ঞাপন সম্বন্ধে চিত্র বিজ্ঞান এদেশে আদৌ উন্নতি হয় নাই বলিলে অপরাধ হয় না। বিজ্ঞাপনের কথা ত দুবের কথা, যখন বাঙ্গলা সংবাদ পত্র সমূহে দেশের জীবন্ত বা মৃত সম্ভ্রান্ত ভক্তলোক বা রাজা রাজড়ার অদ্ভুত বিকৃত ছবি বাহির হয়, তখন হাস্ত সংবরণ করা বাস্তবিক দায় হইয়া উঠে। “যেন শিব গড়িতে বানর গড়া” হইয়াছে। জানি না, সে সকল ভক্ত-লোকরা কেমন করিয়া এরূপ বিটকেল চেহারা প্রকাশ করিতে অশ্রুমতি দেন? ইহাতে চিত্র কারকের দোষ নাই, ১০ ইঞ্চির ব্লক কাটিয়া সে যে শিবকে বানর না বানাইয়াই থানিতে পারে না; সংবাদ পত্র ওয়া-লারা সেইরূপ বানরের ছবি ছাপিয়া দুপয়সা লাভ করিতে পারেন বটে, কিন্তু এইরূপে এদেশের চিত্রকরগণের বানর গড়া রোগের প্রতিকার

হইতে পায় না এবং পারেও না। ইহাঙ্গিকে উৎসাহিত করিতে হইলে উপযুক্ত মূল্য দিতে হইবে, তবে এদেশে জীবন্ত চিত্র জন্মিতে পারিবে। যাক, কথায় কথায় আসল কথা হইতে দূরে আসিয়া পড়িয়াছি।

Mr. Lewis, H. Mertz বলেন,

“The perfect advertisement illustrates, attracts, holds, talks, pleases and quite likely gets brief farewell glance after reading matter has had attention.” অর্থাৎ প্রকৃত বিজ্ঞাপনের চিত্র, চিত্তাকর্ষণ করে, চিত্তকে ধরিয়া রাখিতে পারে, পাঠককে সন্তুষ্ট করে, অবশেষে পাঠ্য বিষয় যে সময়ে মনোযোগ আকর্ষণে অক্ষম হয়, চিত্র তখন মনোযোগ আকর্ষণ করিয়া ছাড়িয়া দেয়।

এমন চিত্র এদেশের অতি অল্প বিজ্ঞাপনেই দেখিতে পাই। চিত্র চিত্তাকর্ষকও নহে, সন্তোষজনকও নহে, যাহা বলিতে পাড়াইয়াছে, তাহা বলিতেও অক্ষম, কাজেই হয় কি? কতকটা মূল্যবান স্থান অধিকার করিয়া বিজ্ঞাপন দাতার ব্যয়ের ঘরের অঙ্ক বৃদ্ধি করিয়া তাহার সর্কনাশ করে মাত্র। এমন চিত্র ব্যবহার করা অপেক্ষা ভাবব্যঞ্জক ভাষার বিজ্ঞাপন অধিক কার্যকর। ইহা দ্বারা ব্যয় সংক্ষেপের আশা করাও অশ্রাব্য নহে। সকলেই এই বিষয়টি চিন্তা করেন, ইহাই সাহসনয় প্রার্থনা।





এনথ্রু কার্ণেজীর কৃতকার্যতার গুণ রহস্য

একটা সামান্য কাপড়ের কলে মিঃ এণ্ড্রু কার্ণেজী মাকুতে হতা পরাইতেন। তিনি সেটীতে "Bobbin boy" বা "মাকুবালক" নামে অভিহিত ছিলেন। অবস্থার অতি নিম্ন সোপান হইতে এই মহামতি বালক বাণিজ্য জগতে অবিভীত হইয়া পাড়াটীতে পারিয়াছিলেন। তিনি বলিয়াছিলেন যে, "The first thing that a man should learn to do is to save his money" অর্থাৎ কর্ম জগতে প্রতিষ্ঠা এবং কৃতকার্যতা লাভ করিতে কাহারও বাসনা থাকিলে প্রথম হইতেই তাহাকে অর্থ সঞ্চয় শিক্ষা করিতে হইবে।

"By saving his money he promotes thrift, the most valued of all habits. Thrift is the great fortune-maker" অর্থাৎ সঞ্চয় দ্বারা সে মিতব্যয়িতা অভ্যাস করিবে; এই মিতব্যয়িতা অভ্যাস সমস্ত অভ্যাস অপেক্ষা শ্রেষ্ঠ, এই মিতব্যয়িতার অভ্যাসই ভাগ্যলক্ষীর নির্মাণ কর্তা।

মিঃ কার্ণেজী বলিয়াছেন :—

"It (Thrift) draws a line between the savage and civilized man. Thrift

not only develops the fortune, but it develops also the man's character."

"এই মিতব্যয়িতা সভ্য এবং অসভ্যের মধ্যস্থলে রেখাপাত দ্বারা পার্থক্য নির্দেশ করিয়া দেয়। মিতব্যয়িতা শুদ্ধ যে সৌভাগ্যের পরিপুষ্টতা সম্পাদন করে, তাহাই নহে, ইহা মানবের চরিত্রেও পূর্ণতা সম্পাদন করে।" জগতের অদ্বিতীয় ধন কুবেরের এই মন্তব্য।

সভ্যতার দোহাই দিয়া আগরা অনেকেই অপব্যয় করিয়া সভ্য নামে পরিচিত হইতে বদ্ধ করি বটে, কিন্তু মহাত্মা কার্ণেজীর মতে সঞ্চয়ী না হইলে বর্বর এবং সভ্য জাতিতে বড় পার্থক্য থাকে না। কেন? সভ্যজাতি মাত্রই দূরদর্শী। কাল যে কি হইবে, সে কথা তাহাকে ভাবিতে হয়। তাহার বর্বর, তাহার সে কথা ভাবিতে জানে না, সঞ্চয় যে আবশ্যকীয় উপাদান, তাহা তাহার শিক্ষা করে না। সেইজন্য আজ বাহা পান, তাহাই দায় করে, কলাকার অনশনের কথা, দুঃখ দারিদ্র্যের কথা, রোগ শোকের কথা সে ভাবিতে পারে না। সেইজন্য আগরা সভ্য জাতি, তাহাদিগকে বর্বর ও অসভ্য আখ্যায়

স্বপ্নার চক্ষে দেখি, কেননা সে তাহার দরিদ্রতার কোন প্রতিকার করে না। সে সঞ্চয়ী নয়।

সঞ্চয় শিক্ষা করিলেই সে হুসভা জাতির মধ্যে পরিগণিত হইতে পারিত। অর্থ ব্যতীত যে ধর্ম বা কর্ম কোন সংকর্ষাই সম্ভব নহে, একথা বাস্তবিকী এবং বৈদ্যবাসও বলিয়াছেন। মহাত্মা কার্ণেজী সামান্য অবস্থা হইতে উন্নতি করিয়া আমেরিকার মধ্যে ধনকুবের নামে পরিচিত হইয়াই ক্ষান্ত হয়েন নাই। সংসারের জনসমূহের হিতার্থে তাঁহার অর্থ রাশি নিয়োজিত করিয়া স্রষ্টার মহান উদ্দেশ্য সফল করিয়াছেন। সেই জন্ত তিনি বলিয়াছেন, কর্মক্ষেত্রে অর্থের নিত্যতা প্রয়োজন, পদে পদে ইহা আবশ্যক, সঞ্চয় ব্যতীত স্বচ্ছলতা কদাচ সম্ভব নহে। আমাদের দেশে লোকে অপব্যয় করিতেই আগে শিখিয়া থাকে, তাহার পরিণাম ফল দরিদ্রতা। এই অভাবের জন্তই দেশের ব্যবসায় বাণিজ্য, দেশ ও গ্রামের উন্নতি কিছুই হুস্পন্ন হইতে পায় না। আমাদের দেশের ব্যবসায়ীগণের মধ্যে অতি অল্প লোকেই এককালীন লক্ষ টাকা বাহির করিতে পারে, কিন্তু যত্নানু পাশ্চাত্য দেশের সাধারণ ব্যবসায়ী অনায়াসে এক লক্ষ টাকা বাহির করিয়া দিতে পারে। ইহার একটা জীবনের লক্ষ্য স্থির করিয়া অতি কঠোর পরিশ্রম করে এবং প্রাণপণে চেষ্টা করিয়া একটা নির্দিষ্ট পরিমাণে অর্থ সঞ্চয় না করিয়া বিলাস বিলম্বের দিকে দৃষ্টিপাতই করে না।

তাহার পর যখন অতুল ঐশ্বর্যের অধিকারী হয়, তখন মুক্তহস্তে দেশের ও দেশের

উপকারার্থে অর্থকোষ উন্মুক্ত করিয়া দেয়; তখন তাহার মহত্বের জ্ঞানে সমগ্র জগত বিমূর্ত্ত হয়। আর সেই মহাত্মা পরলোক গত হইলেও তাঁহার অমর নাম, জগতে তাঁহার অক্ষয়স্মৃতি রক্ষা করিতে থাকে। এই অমরত্ব লাভের জন্ত এদেশের লোক বড় চেষ্টিত নহে, এই স্থানেই গলদ। সেই জন্ত দেশের জননায়ক হইতে রাজা, ধনী সকলেরই সমান অবস্থা। সেই ভিতরে ভিতরে অভাবের উত্তপ্ত দীর্ঘশ্বাস এবং হাহাকার। যে বাহা পারেন, কিছু উপার্জন করিয়া, তাচা ক্রয়-তাই হউক, আর অন্য়ভাবেনই হউক, আত্মস্থ ও নিজের জঠর জালা নিবারণের জন্তই নিয়োজিত করিয়া বসেন। সঞ্চয় আর হইতে পায় না। অধিকন্তু সভ্যতা দেখাইবার সাপদেশে অন্য়রূপে অপব্যয় করিয়া থাকেন।

আমি এবং বায় দুইটা মাত্র কথা, বায়ের জন্তই আমি, আর আয়ের জন্তই বায়। কিন্তু ইহার ভিতর “অপ” কথাটি বসিলেই সর্বনাশ। আমাদের মধ্যে সর্ব্বকমেই বেজায় ‘অপ’ প্রবেশ করিয়াছে; এই “অপ”র উচ্ছেদ সাধন না করিলে নিস্তার নাই।

আত্মস্থপের চিন্তায় সদা সর্ব্বদা হুতা কুহূনের মত ছুটিয়া বেড়ান বাস্তবিক বর্ধরতা। সঞ্চয় করিয়া আর দশ জনের দুঃখ কষ্টের জন্ত যদি হস্ত প্রসারণ করিতে না পারিলে, তবে বর্ধরতা হইতে মুক্ত হইলে কোথায় ভাই! সাজিয়া কি সভ্য হওয়া যায়? প্রত্যেক ব্যবসায়ী, প্রত্যেক যুবকের মনে কার্ণেজীর চুক্তি দ্বারা পরিচালিত হওয়া উচিত।



ফরমুলারি



চুল শক্ত করার Hair lotion.

Tinct Cantharides 3 1/2 Dram

„ Capcicum 1 „ „

„ Ammonia 2 „ „

„ Glycerine 2 „ „

-, Cologne water

enough to make 16 oz.

এই সমস্ত ঙুলি বাজারের ঔষধালয়ে পাওয়া যায়। সমস্ত ঙুলি মিশাইয়া একটি শিশিতে পুরিয়া রাখিতে হইবে, মধ্যে মধ্যে ইহার দ্বারা কেশ ধোত করিলে অকাল পকতা, কেশ পতন নিবারিত হইবে এবং কেশ দৃঢ় হইবে। ইহা আপনি পেটেন্ট করিয়াও বাজারে বিক্রয় করিতে পারেন।

চুলের গোড়া শক্ত করার

লোসন

(দ্বিতীয় প্রক্রিয়া)

টিংচার ক্যান্থারাইডিস ১ ড্রাম

আমোনিয়ার জল (Aq. Ammonia)

২ আঃ

গ্লিসেরিন

অল্প আঃ

আলকোহল

১/২ আঃ

লিষ্টারিন (Listerin)

৪ আঃ

সমস্ত ঙুলি একটি শিশিতে পুরিয়া রাখাইয়া মিশাইতে হইবে। ব্যবহারের সময় হাতের তালুতে একটু ঢালিয়া মাথার চুলের গোড়ায় ঘর্ষণ করিতে হইবে। প্রথম প্রথম দিবসে ২০ বার দিন কয়েক ব্যবহার করিতে হইবে। ক্রমে বিবর্ণ পক কেশ স্বাভাবিক বর্ণ ধারণ করিবে। ইহা দ্বারা মাথায় থুঁকী ও কেশমূলের কত আরোগ্য হইবে। ডি, জে হিলস্, এম, ডি আমেরিকার “মেডিক্যাল ত্রিফ” নামক পত্রিকায় জানিতে চাহেন যে, নাইট্রেট অব্ সিলভার, আসিটেট অফ্ লেড প্রভৃতি ধাতব পদার্থ দ্বারা যে সকল চুলের কলপ প্রস্তুত হয়, আমি সে সকল প্রেসক্রিপশন চাহি না, যাহাদ্বারা কেশের প্রকৃত স্বাভাবিক স্থায়ী স্বাস্থ্যোন্নতি হইয়া কেশ স্বাভাবিক বর্ণ ফিরিয়া পাইতে পারে, আমি সেইরূপ প্রেসক্রিপশনই চাই; তাহারই উত্তরে “মেডিক্যাল ত্রিফ্” পত্রে এই ব্যবস্থা বা উত্তর প্রকাশিত হইয়াছিল।

কালীন প্যাড্

ব্র্যাক আনিলাইন নামক একপ্রকার রং বাজারে পাওয়া যায়, তাহাতে কয়েক শিট কাগজ ডুবাইয়া একত্র করিয়া চাপ দিয়া জমাইয়া ফেলিতে হয়, তাহার পর শুক করিয়া লইতে

হয়। এই কাগজ বিদেশে সঙ্গে রাখিলে যেখানে সেখানে যে কোন পাত্রে একটু জল দিয়া একটুখানি কাগজ তাহাতে ফেলিয়া দিলেই কালী হইবে। যেখানে সেখানে যাইতে দোয়াত ও কালী লওয়া অনেকেরই অসুবিধা হয়, এইরূপে কালীর কাগজ লইয়া যাইতে কোন অসুবিধা নাই, সেইজন্য ইহাকে পোর্টেবল ইঙ্ক বলে।

“মাছি মারনা” কাগজ

১। অয়েল পেপারে টার্পিন ভার্ণিস লাগাইয়া টাঙ্গাইয়া রাখিলে ইহাতে সমস্ত মাছি লাগিয়া জড়াইয়া যাইবে।

২। ভোমাক নামক জনৈক লেখক লিখিয়াছেন,—

কোয়াসিয়ার কুচি	১৫০ ভাগ
ক্লোরাইড কোবাল্ড্	১০ ”
টার্টার এমিটিক	২ ”
টিং অফ দীর্ঘ মরিচ	৮০ ”
Long pepper	৮০ ”
জল	৪০০ ড্রাম

একত্র মিশ্রিত করিয়া কাগজে মাখাইয়া টাঙ্গাইয়া দিলে মাছি তাহাতে লাগিয়া মরিয়া যায়।

দ্বিতীয় প্রক্রিয়া

মাছি মারিবার জন্য চিনির সরবতে কোয়াসিয়া কাষ্ঠেব কুচি ফেলিয়া রাখিলে মাছি খাইয়া মারা পড়ে, ইহাই অনেক পাশ্চাত্য বৈজ্ঞানিকগণ বলেন। পরীক্ষা করিবেন। সমস্ত ছোট বড় ভাস্করখানাতেই কোয়াসিয়ার কুচি পাওয়া যায়।

CURLOLINE কার্লোলিন

বা চুল কোঁকড়াইবার আরক

ইহা সহজেই প্রস্তুত করা যাইতে পারে, বিক্রয়ের সম্ভাবনাও ভাল।

অলিভ অয়েল

১ পাউণ্ড

অয়েল অরিগেনম

১ ড্রাম

অয়েল রোজমেরী

১১০ ড্রাম

উত্তমরূপে মিশ্রিত করিয়া শিশি পূর্ণ করিয়া লেবেল দিয়া বিক্রয়পযোগী করিতে হইবে। যদি চুল খুব ছোট কাটা না হয় তাহা হইলে কড়া সোজা চুলও কুঞ্চিত হইয়া যাইবে। প্রত্যেক ১ আউন্স শিশি ১০ মূল্যে বিক্রয় করা যাইতে পারে।



কাপড় কাটার পাউডার

সোডা আস (Soda ash) এবং কার্বনেট অব সোডা সম পরিমাণ হামানদিত্য পিষিয়া চূর্ণ করিতে হইবে, তাহার পর শীর্ষের খুব পাতলা সলুউশনে বা দ্রাবকে উপরোক্ত সোডা চূর্ণ এমন পরিমাণ ঢালিতে থাক, যেন ঠিক কদমবৎ হইয়া যায়, সেইটাকে একখানা বোর্ডের উপর ছড়াইয়া অপেক্ষাকৃত গরম ঘরে শুক করিয়া লইতে হইবে। শুক হইলেই ছোট ছোট চৌকা কাগজের বাক্সে পুরিয়া লেবেল দিয়া পাউণ্ড প্যাকেট ১০০ আনা হইতে ১০ মূল্যে বিক্রয় করা যাইতে পারে। খরচ ১০ ১০ আনার অধিক পড়েনা।

ব্যবহার বিধি—গরম জলে এই পাউডার বস্তুর পরিমাণ অল্পসারে দিয়া তাহাতে কাপড় ভিজাইয়া রাখিয়া তাহার পর কাচিয়া লইলেই কাপড় পরিষ্কার হইয়া যাইবে। প্রত্যেক কাপড়খানার জন্য ১ বা ২ বড় চামচ যথেষ্ট।



চর্কি বাতি প্রস্তুতের উপকরণ।

গলান ভেড়ার চর্কি—১০ আউন্স

কর্পূর —আধ আউন্স

মৌ মোম —৪ আউন্স

গলাইয়া ছাঁচের মধ্যে পলিতা দিয়া ঢালিতে
হইবে, শীতল হইলে বাতি প্রস্তুত হইবে।

গৃহপালিত পশুদিগের CRUSHED FOOD বা চূর্ণ খাদ্য

ইহা অথ গবাদির উৎকৃষ্ট খাদ্য। অনেকে
ব্যবহার করেন, কিন্তু ইহার পরিমাণ জানেন
না। সেই জন্য অভিজ্ঞ লোকের হইতে নিম্নে
তাহার একটি ব্যবস্থা এদন্ত হইল, ইহাও
অনেকের উপকার হইতে পারে।

এক মণের পরিমাণ।

ভাড়া ছোলা বা দানা	১৫ সের
জৈ	১৫ সের
ধব	১৫ সের
ভূষি	১৫ সের

ইহাই বাজার বিক্রয়ের ব্যবস্থা। জৈ বিশেষ
পুষ্টিকর খাদ্য, সেই জন্য ইহাপেক্ষা উচ্চশ্রেণীর
করিতে হইলে জৈএর পরিমাণ একটু বাড়াইয়া
দিতে হয়। কিন্তু বাজার বিক্রয়ের জিনিষে
মূল্যবান দ্রব্য দিলে বিক্রয়ের পড়তা বেশী
পড়িয়া যায়, সেইজন্য দোকানদারগণ জৈ, ভূষি
ধব কম দিয়া থাকে। উপরোক্ত দ্রব্যগুলি
একত্রে মিশাইলে Crushed Food হইয়া
গেল। অনেকে শুষ্ক ক্রাসডফুড করিয়া
বেশ ব্যবসা চালাইয়া থাকেন। সহর

বাজারে Crushed Food সরবরাহ করা একটি
উৎকৃষ্ট ব্যবসার মধ্যে গণ্য।

LUBRICANTS or OILS FOR WAGONS

গাড়ীর মিশে এবং ওয়াগনের মিশেতে তৈল
না দিলে বিপদ ঘটতে পারে, সেই জন্য তৈল
দেওয়া হয়, ইহাকে লিউব্রিক্যান্ট বলে। কল
কারখানার যন্ত্র এবং চক্রাদিতে যে সকল তৈল
ব্যবহার হয়, তাহা গরুর গাড়ী বা ওয়াগনের
ঢাকায় দেওয়া সম্ভবপর নয়, কারণ ধরচ অধিক
পড়ে। সেইজন্য স্বল্পত্ব তৈল আমদানী হইয়া
এদেশে আসে। এদেশের লোকও ইহা প্রস্তুত
করিয়া ব্যবসা করিতে পারেন, নিম্নে তাহার
প্রস্তুত প্রকরণ প্রদত্ত হইল।

সোডা	আধ আ:
পটাস	" " "
৩ আউন্স জলে গলাইয়া ফেল।	
তাহার পর—	

ট্যালো বা চন্দী ৫ আউন্সকে গলাইয়া ইহার
সহিত স্পারম অয়েল (Spurm Oil) মিশ্রিত
কর। তাহার পর পটাস এবং সোডা মিশ্রিত
জল ঢালিয়া দাও এবং নাড়িতে থাক। ইহার
সহিত ৮ আউন্স গ্রাফাইট (Graphite) দিয়া
খুব নাড়িয়া মিশাইয়া কেবলিই আবশ্যকীয়
দ্রব্যটি প্রস্তুত হইয়া গেল। ব্যবসায়ের আকারে
তৈল তৈরী করিতে হইলে এই সকল দ্রব্য
proportionally বা হারাহারি মত বাড়াইয়া
লইতে হইবে।



প্রবাদ সংগ্রহ

জগতের সব দেশের সাহিত্যে প্রবাদ বাক্যের প্রচলন খুবই দেখিতে পাওয়া যায়। বাড়ীর কর্তা গৃহিণী হইতে শ্রম করিয়া ছেলে মেয়ে সকলের মুখেই প্রবাদের ছড়া শোনা যায়। স্মরণাতীত কাল হইতে এই সকল ছড়া লোকমুখে প্রচলিত হইয়া আনিতেছে। যে সকল দেশের সাহিত্য জীবন্ত, তাহারাই এই সকল প্রবাদ বচন সংগ্রহ করিয়া বড় বড় ভলুম বাহির করিয়াছে। ইংরাজীতে “Proverbs and Quotations” নামক পুস্তকখানি ইংরাজী সাহিত্যে একখানি অমূল্য গ্রন্থ বলিয়া আদৃত হয়।

কারণ এই সকল প্রবাদ বচনের মধ্যে শতাব্দী-সঞ্চিত জ্ঞানের আকর (accumulated wisdom of centuries) লুকায়িত আছে। একটা প্রবন্ধ লিখিয়া লোককে বাহ্য বুঝানো যায়না, তাহা দুই একটা লাইনের প্রবাদ আওড়াইয়া শুধু যে সহজে বুঝানো যায় তাহা নহে, পরন্তু একেবারে মনের মধ্যে দাগ পাড়িয়া দেওয়া যায়। এই সকল প্রবাদ বাক্যকে জ্ঞানের Concentrated Tablet বলা যায়। আমাদের সাহিত্যে পূর্বে “প্রবাদ সংগ্রহ” অথবা ঐরূপ দুই একখানা পুস্তক দেখিয়াছিলাম। কিন্তু উহা আর বাজারে পাওয়া যায় না। অগতঃ এইরূপ পুস্তকের যথেষ্ট প্রয়োজন আছে। আমাদের বিশেষ অনুরোধ, যাহাদের যে প্রবাদবাক্য বা ছড়া জানা আছে, তাহা যেন সংবাদ পত্রে ছাপিবার জন্ত পাঠাইয়া দেন। আর কেহ না ছাপুন, আমরা অতি আগ্রহের সহিত এই সকল প্রবাদ, প্রবচন, ও ছড়া প্রকাশ করিব এবং পরে এই সকল সংগ্রহ পুস্তকাকারে প্রকাশ করিলে সংগ্রহকারীদিগকে এক একখানি বিনামূল্যে প্রদান করিব।

—সম্পাদক

ভিক্ষার চাউল তা ক্ষুদ্র আর কাঁড়া।

*

এক আঁর বোকা সমান।

*

চাকরের আবার খন্তর বাড়ী।

*

খোদার মাইর ছনিয়ার রাইর।

*

নাচতে না জানলে উঠান বাঁকা।

*

আপ্‌ ভাল ত জগৎ ভাল।

*

ভাঙ্গবে তবু হেলবে না

*

ঘরের ইন্দুরেই বাঁধ কাটে।

*

রামগানে ভূতের কেচুকেচি

*

টাকার নোকা পাহাড় ডিঙ্গায়।

*

শিং ভেঙ্গে বাছুরের দলে।

*

ওস্তাদের মাইর শেষ যত্রে।

*

টাকায় মিলে বাঘের চোক।

*

কুকুরের পেটে কি ঘি সয়?

*

শকুনের দৃষ্টি ভাগাড়ের দিকে ।

*

মরণ কালে হরি নায ।

*

যে গাই দুধ দেয় তার লাখি সওয়া যায় ।

*

যত গুড় তত মিঠা ।

*

শকুনের সাপে গরু মরে না ।

*

বয়স বাড়ে আর দোষ বাড়ে ।

*

নদীর এক কূল গড়ে ত

আর এককূল ভাঙে ।

*

ধনীর প্রেম বালীর বঁধ ।

*

আকাঠা নায স্তম্ভীর গলে ।

*

যার ঘা তার ব্যথা ।

*

পোড়া ঘায় হুনের ছিটা ।

*

কিবা বিয়ার বিষয়

তাতে আবার চিক্ বাজ ।

*

ধরি মাছ না ছুই পানি ।

*

আগে তিতা পাছে মিঠা ।

*

বুদ্ধি থাকলে বাঘে থায় না ।

*

বনের বাঘে খায় না,

মনের বাঘে খায় ।

*

রায় না হতে রায়ের বিয়ে ।

*

চেনা বামুনের পৈতা দরকার হয় না ।

*

বামন হয়ে চাদে হাত ।

*

খাইতে জোঠে না

গুইতে চীকন পাটি ।

*

মরা মেয়ে খুনের দায় ।

*

দুই গরুর চেয়ে শূণ্ণ গোয়াল ভাল ।

*

স্বাক্ষর ঠুকুর ঠাকুর

কামারের এক ঘা ।

*

মার চেয়ে মায়া বেশী

তার নাম 'ডাইনী' ।

*

একা রামে নিস্তার নাই

সাথে দেখি লক্ষ্মণে ।

*

ভাত কাপড়ের কেউ না

কিলানের যম ।

*

মোটো মাঘ রাঞ্জে না

তার তপ্ত আর পাস্তা ।

*

আগে জলের ছিটা
পাছে চৈরের গুতা ।

*

যত বড় মুখ নয়
তত বড় কথা ।

*

যে পাখী উড়ে সে
বাসায়ই ফন্ ফন্ করে ।

*

সাধলে কাঁঠাল খায় না
পরে ভোখা ধরে টানে ।

*

কর্তার ইচ্ছায় কীর্তন
নাড়া বনে গৈর ।

*

যত চতুর তত কতুর ।

*

তিন মাথা বাব বুদ্ধি লইও তাব ।

*

কারো ভাদ্র মাস কারো সর্বনাশ ।

*

যার না হয় নয়ে তাব হয় না নকটেয়ে ।

*

কাজে কাজী অকাজে পাজী

*

যে জাগিয়া ঘুমায় তারে জাগান না যায় ।

*

পাগলে বা না কয় কি
ছাগলে বা না খায় কি ?

*

নাইয়ার এক নাও, নিনাইয়ার শত নাও ।

*

শরীরের নাম মহাশয়
যাহা সওয়াবে তাই সয় ।

*

হাটে না পাইয়া ঠাই
ঘরে আটসা মাগ্ কলাই ।

*

যার প্রতাপে রামের মা
তারে তুমি চিন্লাম না ।

*

টাকায় করে কাম
মাগি সর্দার নাম ।

*

মুড়ি বল, চিড়া বল, ভাতের কাছে কিছু না
মাসী বল, পিসী বল, মার চেয়ে কেহ না ।

*

যার হাতে থাই নাই সে বড় রাধুণী
যারে চোখে দেখি নাই সে বড় স্তন্দরী ।

*

বিপদ যখন আসে
বহু সাথী তার পাশে ।

*

জন্ম হউক যেথা সেথা
কর্মেতে হয় পরিচয় ।

*

হাতে নাই এক কড়ি
পরের ধনে পোদারী ।

*

মা চায় মুখের পানে
বৌ চায় টেকের পানে ।

*

আকাশের আছে শেষ
আশার নাহিক শেষ ।

*

উনা ভাতে দুনা বল
ভরা ভাতে রসাতল ।

*

নদী, নারী, পাহাড়
হ্র থেকে বাহার ।

*

থাইয়া হাগে শুইয়া জাগে
সে মাতুষ না কোন কাছে লাগে ।

*

নদী, নারী শূদ্র ধারী
এ তিনেই না বিশ্বাস করি ।

*

আজ বুঝাবানা বুঝবা কাল
মাথা চাপ্রাইয়া মরবা কাল ।

*

যে দেশের যে ভাণ্ড
উণ্টা হইয়া নাও বাণ্ড ।

*

এক দেশের বলি
আর এক দেশের গালি ।

*

মুখে বলি হরি হবি
ভিতরে ভিতরে কাজ সারি ।

*

উলীর যদি পাখা হয়
আগুণে তার মরণ নিশ্চয় ।

*

সরকারে পথ মজিদে ঘুমায় ।

*

বেশী আশা বুদ্ধি নাশা ।

(ক্রমশঃ)

শ্রী পুলিনবিহারী পাল

গাউপাড়া, ঢাকা ।



বেঙ্গল মার্ক্যাণ্টাইল

লাইফ ইন্সিওরেন্স কোং লিঃ ।

ক্রমোন্নতিশীল জাতীয় জীবন-বীমা কোম্পানী ।

বীমা তহবিলের শতকরা ৯০ টাকারও অধিক
গবর্ণমেন্ট সিকিউরিটিতে জমা আছে ।

গ্যারান্টিড্ বোনাস্ স্বীম্ কোম্পানীর অন্যতম বিশেষত্ব ।

ম্যানেজিং এজেন্টস্

মুখার্জী এণ্ড ফ্রেণ্ডস্ লিঃ

১নং মিশন্ রো, কলিকাতা ।

বাবলা

পতিত জমিকে অনাদৃতভাবে ফেলিয়া না রাখিয়া পল্লীবাসীগণ অনায়াসে তাহা হইতে লাভবান হইতে পারেন; পতিত জমিতে এ গাছ প্রচুর জন্মে, ইহা আমি যেখানে গিয়াছি, সেখানেই দেখিয়াছি। ইহাকে কেহ যত্ন করে না, তথাপি আপনা হইতেই জন্মে, যত্ন করিলে ত কথাই নাই। বাবলায় আমাদের যে কত কাজ হয়, তাহা এদেশের কৃষকের অবিদিত নাই, লাঙ্গল, গাড়ীর চাকা, কৃষিকার্যের অস্ত্রাদির বাট, লাঙ্গলের ইশ প্রভৃতি বিবিধ কার্য বাবলা গাছের দ্বারা হইয়া থাকে। বাবলা কাষ্ঠ কঠিন, জলে সহসা পলকায় না। এই বাবলার চাষ দ্বারা কত প্রকারে যে লাভবান হওয়া যাব আমরা সংক্ষেপে তাহা দেখাইতেছি;—

১। বাবলার আঠা মূল্যবান। ১০ ১১/২ সের দরে বিক্রয় হয়।

২। বাবলার কাষ্ঠ উচ্চ মূল্যে বিক্রয় হইয়া থাকে, ইহা বস্ত্রের কৃষককুল বিলক্ষণই জানেন।

৩। বাবলার ছাল দ্বারা চামড়ার রং ও চামড়ার পাট হইয়া থাকে, এই বাবলার ছাল বিলাতে রপ্তানী হইয়া থাকে, এবং বেশ উচু দামে বিক্রয় হইয়া থাকে। কিন্তু এই বাবলার ছাল শুকাইয়া Decorticating machine এ গুঁড়া করিয়া তবে রপ্তানী করিতে হয়। মূলতান, সিন্ধু, রাজপুতানা ও মণ্টেগোমরীর উষর বালুকাময় প্রদেশে লক্ষ লক্ষ একর জমি কেবল বাবলার জঙ্গলে আচ্ছন্ন হইয়া আছে। সেইজন্ত পাঞ্জাবের Tannery সমূহে অপরিমিত পরিমাণে Crushed

Babul Bark ব্যবহৃত হয় এবং প্রচুর পরিমাণে বিদেশে রপ্তানী হয়। এই বাবলার ছাল গুঁড়া করার জন্ত পাঞ্জাবে অনেক Factory আছে। বাংলাদেশ ও বাঙ্গালী জাতি কেবল খুমাইয়া বহিয়াছে।

৪। বাবলার পাতা ও শুঠি, ছাগ, মেঘ ও গবাদির খাদ্যরূপে ব্যবহৃত হয়; সকলেই জানেন ইহাতে পশুদিগের দুধ বাড়ে।

৫। বাবলার কাটাযুক্ত ফেংড়ীগুলি হুর্ভেত্ত বেড়ার কাজ করে এবং উহা উৎকৃষ্ট জালানী কাষ্ঠ। দোআশ মাটিযুক্ত ভাঙ্গা ও জলাশয়ের ধারেই ইহা প্রচুর জন্মিতে পারে। কোন স্থানে ৫০০ বাবলা গাছ জন্মিলে ৫১৭ বৎসরে প্রত্যেক গাছটা অন্ততঃ ৫ টাকায় বিক্রয় হইলে ২৫০০ টাকা পাওয়া যায়। বলা বাহুল্য, ইহাপেক্ষা উচ্চ মূল্যেই ভাল পাকা সারাল গাছ বিক্রয় হইয়া থাকে। বাবলার ছাল, আটা এবং জালানী কাষ্ঠ এগুলি উপরন্তু লাভ। বর্ষার পূর্বে জমিটা কর্পণ করিয়া বাবলা বীচি ছড়াইয়া দিতে হয়, বর্ষার জল পাইলে গাছ জন্মিতে থাকে; এই চারাগাছগুলি প্রথমে ছাগল গরুতে না খাইয়া ফেলে, কেবল এইটুকুই দেখিতে হয়। যত গাছ বড় হইতে থাকে, মধ্যে মধ্যে ফেংড়ী ছাটিয়া দিতে হয় যাত্র। তাহার পর ৫১৬ বৎসরে প্রকাণ্ড গাছ হইয়া থাকে। সারাল বাবলা গাছ উচ্চ মূল্যে বিক্রয় হইয়া থাকে। অনেকে বলেন যে, বাবলার

বীজ ছাগলের মুখনিঃসৃত হইলে তাহাতে তেজস্কর বৃক্ষ জন্মে। বাবলার পাতা শুঁটি ছাগলের অতি প্রিয় খাদ্য। আমাদের দেশের সকলেই প্রায় এ সকল তথ্য জানেন কিন্তু কেমন আমাদের আলস্য, উপেক্ষা এবং ঔদাস্যের জগু

আমরা এগুলি গ্রাহ্যের মধ্যোই আনি না। নিতান্ত অগ্রাহ্য করিয়া ফেলিয়া রাখিলেও ৫০০ বাবলা গাছে ২৫০০০, ৩০০০০ টাকা নিশ্চয়ই পাওয়া যায়। যদি পারেন, বিষয়টা চিন্তা করুন, এই মাত্র প্রার্থনা।



ইহা

শক্তির

স্তুত্ব

আজ পঁচিশ বৎসরাধিক কাল **ন্যাশন্যাল** ৬৫ হাজারেরও উপর পলিসি হোল্ডার-দিগকে বিশ্বস্ততার সহিত সেবা করিয়া আসিতেছে। এই স্তূদীর্ঘ কাল ব্যাপিয়া থ্যাতি এবং প্রতিপত্তির সহিত বীমাকাবিদিগের সেবা করিয়া গ্রাশন্টাল আজ বীমাজগতে **শক্তির স্তুত্ব** হইয়া দাঁড়াইয়াছে।

পলিসির সর্বসমূহের উদ্যোগের জগু এবং তৎপরতার সহিত দাবী মিটাইয়া দেওয়া হয় বলিয়া গ্রাশন্টাল সকলেব নিকট সুপরিচিত এবং আদৃত। আর্থিক দুর্গতির বিপদ হইতে রক্ষা পাউবার জগু ইহার পলিসি বাস্তবিকই একটা মূল্যবান সম্পত্তি।

ন্যাশন্যাল ইনসিওরেন্স কোম্পানী লিঃ

৭নং কাউন্সিল হাউস স্ট্রীট, কলিকাতা

ফোন্—ক্যাল ৫৭২৬, ৫৭২৭ ও ৫৭২৮

ভারতবর্ষ, ব্রহ্মদেশ, সিংহল, ব্রিটিশইষ্ট আফ্রিকা, এবং ফেডারেটেড মালয় ষ্টেট্‌স প্রভৃতি দেশের সর্বত্র ব্রাঞ্চ ও এজেন্সী অফিস আছে।

মৌমাছি পালনের ব্যবসায়

কিছু দিন পূর্বে সঞ্জীবনীতে মৌমাছির চাষ ও মৌমাছির চাষে যে বিনা খরচায় মধু সংগ্রহ ও অর্থাগম হইতে পারে সে সম্বন্ধে একটা বিবরণ প্রকাশিত হয়। তাহার ফলে অনেকে মৌমাছির চাষ সম্বন্ধে বিবরণ জানিতে চাহেন। মৌমাছির চাষে গৃহস্থের বেশ আয় হয়। মৌমাছি পালন একটা লাভজনক ব্যবসায়। বর্তমানে এদিকে বহুলোকের দৃষ্টি পড়ায় অনেকেই মৌমাছি পালন শিক্ষা লাভের জন্ত উৎসুক হইয়াছেন। আমরা নিয়ে মৌমাছির চাষ সম্বন্ধে কোথায় কোথায় শিক্ষা দেওয়া হয় তাহার বিবরণ প্রকাশ করিলাম।

১। গভর্ণমেন্ট বি ফার্ম, পোঃ রাইসন (কুলু), পাঞ্জাব।

২। গভর্ণমেন্ট বি ফার্ম, পোঃ জিওলিকোট, নাইনিতাল, যুক্তপ্রদেশ।

৩। দি এ, আই, ভি, আই এসোসিয়েশন ম্যাগাণওয়াডি এভিয়ারী, ওয়ার্কা, মধ্যপ্রদেশ।

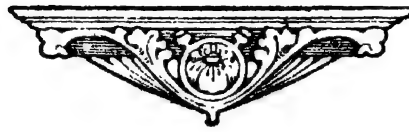
৪। ওয়াই, এম, সি, এ রয়্যাল রি-কন্সট্রাকশন সেন্টার (পল্লী পুনর্গঠন কেন্দ্র) কোয়েম্বাটোর দক্ষিণ ভারত।

৫। ওয়াই, এম, সি, এ রয়্যাল রিকনস্ট্রাকশন সেন্টার (পল্লী পুনর্গঠন কেন্দ্র) মার্তাণ্ডম, দক্ষিণ ভারত, ত্রিবাঙ্কুর।

উপরোক্ত শিক্ষা কেন্দ্র সমূহে মৌমাছি পালন শিক্ষা করিতে এক মাস হইতে ৩ মাস সময় লাগে। যুক্তপ্রদেশের নাইনিতালের জেওলিকোটের গভর্ণমেন্ট বি ফার্ম শিক্ষা কেন্দ্রে বিনা ব্যয়ে শিক্ষা দেওয়া হয়। এমনকি শিক্ষার্থীদের থাকার, এবং যাতায়াত ব্যয়ও ফান্স বহন করিয়া থাকেন।

মৌমাছি পালন শিক্ষা করিবার জন্ত শিক্ষাকেন্দ্রে শিক্ষালাভ করা যে একান্ত আবশ্যক তাহা নয়। কারণ, পৃথিবীর ঐচ্ছ মৌমাছি পালকগণের মধ্যে অনেকেই কোন শিক্ষাকেন্দ্রে শিক্ষা গ্রহণ করেন নাই। যাহাদিগের এ বিষয়ে শিক্ষালাভের পর্যাপ্ত সময় বা সুযোগ নাই তাহারা এ সম্পর্কে ভূপেন এপীয়ারী (হিমালয়), আলমোড়া, যুক্তপ্রদেশ, হইতে “ভারতে মৌমাছি পালন” নামে যে দারাবাহিক সংবাদ তথ্যাদি প্রকাশিত হয় তাহা পাঠ করিয়াও অনেক শিক্ষালাভ করিতে পারেন। পৃথিবীর নানা স্থানে অনেক নারী মৌমাছি পালন করেন। এমন কি অল্পবয়স্ক বালক বালিকাগণও আগ্রহের সহিত তাহা শিক্ষা করিতে চাহে। ১৯১৭ সালে ত্রিবাঙ্কুর রাজ্যে মৌমাছি পালন আরম্ভ হয়। এক্ষণে তথায় এক সহস্রেরও অধিক সংখ্যক মৌমাছি পালনাগার আছে।

১৯৩৬ সালের হিসাবে জানা যায় যে ব্যবস্থায় রাখা হয়। এই সকল বিষয়ে জেকোসোভাকিয়ায় ১৩৩০৭১টি মৌমাছি পালনাগার ছিল ও তাহাদের আগারের সংখ্যা ৬৮৯৭৫৩। তন্মধ্যে বাস্তব মধ্যে তৈয়ারী চাকের সংখ্যা ৫৯২২৩টি অর্থাৎ শতকরা ৭টি ছিল। মধুমক্ষিকাগুলিকে চাকের মধ্যে আধুনিক যাইবে। যে সকল যুবক গৃহে বেকার আছে তাহারা এই মধুমক্ষিকা রক্ষা দ্বারা মধুর ব্যবসায় লিপ্ত হইতে পারেন।



লক্ষ্মীর ত্রয়োদশ বার্ষিকী বিজয় অভিযান !

১৯৩৬-৩৭ সনে

এক কোটি একাত্ত মক্ষের অধিক
পলিসি ইস্যু করা হইয়াছে • • •

লাইফ ফান্ড - - - - অতিক্রম করিয়াছে

পাঁচাশিলক্ষ চুরাশিহাজার টাকা

বোনাস { পূর্ণ জীবন বীমার উপর প্রতি বৎসর প্রতি হাজারে ২০/-
এণ্ডাউমেন্ট পলিসির উপর প্রতি বৎসর প্রতি হাজারে ১৬/-

“লক্ষ্মীর পলিসি”

ক্রয় করিলে কিংবা বিক্রয় করিলে আপনি লাভবান হইবেন

হেড্ অফিস : “লক্ষ্মী বিল্ডিং” লাহোর

অফিস ম্যানেজার :—

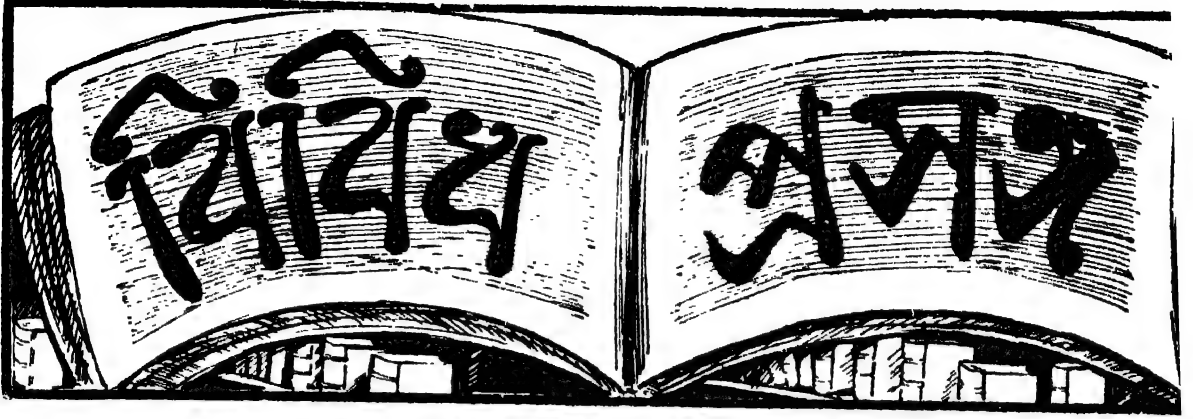
মিঃ টি, সি, কাপুর বি, এ, এল্, এল্, বি

এজেন্ট ম্যানেজার :—

লালা অমর নাথ বাল্ বি, এ

কলিকাতা শাখা অফিস—“লক্ষ্মী বিল্ডিং” ৭নং এসম্যান্ড ইষ্ট

সেক্রেটারী— শচীন বাগ্‌চী



বারমাস কাগজী না পাতি- লেবু প্রাইনান সহজ উপায়

লেবু গ্রাফ চিত্রকারী ফল নাই বলিলেও অত্যাক্তি হয় না। লেবু মুগরোচক এবং বোগ বীজ নাশক। কাগজী লেবু ২৪ ফোঁটা রস কলেরাদি সংক্রামক বোগের সময় ফলে দিয়া গাইলে বোগাক্রান্ত হইবার সম্ভাবনা পাকে না। প্রত্যেক সংসাবেই লেবু গাছ নোপণ করা উচিত। বারমাস যাহাতে গাছে লেবু ধরিতে পারে, তাহার একটা সহজ উপায় আছে। দশোহর হইতে জৈনিক ভদ্রলোক লিখিয়াছেন যে, যখন বসন্ত-কালে লেবুর ফুল ধরে, তখন গাছেব অর্ধেক বা বারআনা আন্ডাজ ফুল নষ্ট করিয়া দিতে হয়, অথবা লেবু কচি অবস্থাতেই ভাঙ্গিয়া খাইতে হয়। এইরূপ করিলেই বারমাস লেবু ধরিতে আরম্ভ করে। আমরা বহুকাল হইতে অনেক প্রবীণ মালির নিকট শুনিয়াছিলাম যে, এইরূপে আমের মুকুল ভাঙ্গিয়া দিয়া বারোমাসে আম গাছ করা যায়। সাধারণের ইহা পরীক্ষা করা উচিত।

B.O.B. 7

কৃষিক্ষেত্রে নিদ্র্যৎ প্রয়োগ

কৃষিক্ষেত্রে বিদ্র্যৎ প্রয়োগ দ্বারা জমির উর্বরতা বৃদ্ধি উপায় বহুকাল হইতেই জল্পনা কল্পনা হইয়া আসিতেছিল। এক্ষণে আমেরিকা ও ইউরোপের নানা স্থানে কৃষিক্ষেত্রে ইহা ব্যবহৃত হইতেছে। প্রথমে দুইজন কৃষক বৈজ্ঞানিক এইরূপ উদ্বেগ সাধনের জন্য বৈজ্ঞাতিক ব্যাটারী প্রস্তুত করিয়াছিলেন, এক্ষণে উন্নত প্রণালীতে সভ্য জগতের নানা স্থানে ব্যবহৃত হইতেছে। ভাবতের জমির উর্বরতার জন্য ইহা যে কোন স্থলে এ পর্য্যন্ত ব্যবহৃত হইয়াছে, তাহার সংবাদ শুনা যায় না।

কালনারে কৃতিত্বলাভের সম্পর্কে জগতের বিখ্যাত ব্যবসায়ীদিগের উক্তি

মিঃ রকফেলার বলেন,—he attaches great importance to routines,—বর্তমান সময়ে মিঃ রকফেলার জগদ্বিখ্যাত ধনী; সামান্য অবস্থা হইতে ইনি কোটা পতি হইয়াছেন; তিনি বলেন, আমাকে যে কি করিতে হইবে,

তাহার সময় ও তালিকা প্রস্তুতের উপরেই আমি অধিক নির্ভর করি, এবং সেই রুটীন মত কাজ করিয়া আমি জীবনে কৃতকার্যতা লাভ করিয়াছি।

লর্ড ষ্ট্রাথ্‌কোনা বলেন—কি করিতে হইবে এইটা স্থির করিয়া সময়ের বিভাগ করিয়া কাজ করিলেই সফলকাম হওয়া যায়। আগে কি করিতে হইবে, তাহা ঠিক করিয়া নিলে তবে সকল কাজের সুবন্দোবস্ত হয়।

গ্যার টমাস ডিউয়ার বলেন—কারবারের প্রত্যেক হেডম্যান বা বড় কর্মচারীকে তাহার বিভাগের সমস্ত কার্যের সুবন্দোবস্তের জগা দায়ীক করা উচিত।

গ্যার টমাস লিপটন বলেন, প্রত্যেক যুবকের মাথায় “কাজের তুল্য যে মজা আব নাই” ইহা

চুকাইয়া দেওয়া উচিত “There is no fun like work”.

শ্রাব ওয়ান্টার গিলবী বলেন, তিনি নিম্ন-লিখিত মহাজ্ঞান বাক্যে নির্ভর করিয়া কৃতকার্য হইয়া ছিলেন।

“Work while you work, and play while you play, অর্থাৎ ছেলে বেলায় যে শুনিয়াছিলাম, কাজের সময় কাজই করিবে, খেলার সময় কেবল খেলিবে, এই উপদেশই ঠিক।

এত গুলি জগদ্বিখ্যাত অভিজ্ঞের উপদেশ হইতে ইহাই সার সংগ্রহ করা যাইতে পারে যে, আগে করণীয় কাণ্ডের প্রত্যাহ তালিকা প্রস্তুত করিয়া সেই তালিকা মত প্রত্যাহ কাজ করিয়া যাইলেই সমস্ত কাণ্ড সুচারুরূপে

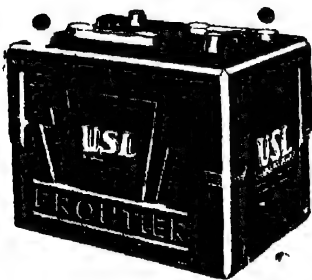
হাওড়া মোটর কোম্পানী লিমিটেড্

Norton Building, Calcutta.

সকল নূরুন্ন মোটর গাড়ী ও BUSএর Spare Parts, Accessories

হাওড়া মোটর কোম্পানীতে সর্বদা মজুত থাকে

এনং সুমতে পাওয়া যায়।



U. S. L. ব্যাটারী
এক বৎসরের গ্যারান্টি
দেওয়া হয়।

হাওড়া মোটর কোম্পানীর কারখানায় আমেরিকার মর্ফ্রেশ্‌ Cylander Reborer & Grinder দ্বারা মোটর গাড়ীর সিলিন্ডার রিবোর্ডিং করা হইতেছে। এই যন্ত্রে সিলিন্ডার Grind করিলে উহা ঠিক কাচের ন্যায় স্বচ্ছ ও মসৃণ হয় এবং Engine প্রায় নূতনের মত কাশ্যকরী হয়।

শত শত গাড়ীর সিলিন্ডার এক্ষণে
হাওড়া মোটর কোম্পানীতে GRIND
এনং REBORER করা হইতেছে।

সকলে এই যন্ত্রের কাজ দেখিয়া চমৎকৃত হইতেছেন।

সম্পন্ন করিয়া অল্প সময়েই বড় হওয়া যাইতে পারে।

এদেশের কোনো ব্যবসায়ীই এই মহৎ গুণাবলী দেখা যায় না। করণীয় কাণ্ডেব তালিকাও নাই, কাজ শেষকরাও নাই। কাজ ও খেলার সময়ের ঠিক ও নাই। বানাকাল হইতে এ সকল না শিখিলে এ সকল হঠাৎ অভ্যাসও হয় না—এই গলদ।

মৌলিকত্বের জন্ম :

বহুবার বলিয়াছি যে, কাষের মৌলিকত্ব থাকিলে অকস্মাৎ প্রচুর অর্থলাভ করিতে পারা যায়। অল্পকালে সে সম্ভাবনা থাকে না।

জার্মানীর কোন পুস্তক বিক্রেতা জার্মানীর বিখ্যাত সংবাদ পত্রগুলিতে এক বিজ্ঞাপন প্রকাশ করিলেন যে,—

“Certain nobleman of wealth and high position desirous of finding a wife wanted one who resembles the heroine in the novel named”—

এই বিজ্ঞাপন প্রচারের পর রাজ্যের যাবতীয় সুন্দরী, বিবাহ যোগ্য কুমারী সেই উপন্যাস খানি ক্রয় করিয়া নায়িকার চরিত্র পাঠের জন্ত একরূপ ব্যস্ত হইয়া উঠিলেন যে, অবিলম্বে সেই পুস্তকখানি বারম্বার নিঃশেষ হইতে লাগিল এবং অবিলম্বে প্রকাশক প্রচুর অর্থ লাভ করিলেন। কেন? মৌলিকত্বের জন্ত। একরূপ বিজ্ঞাপন আর কখনও কেহ প্রকাশ করেন নাই বা করিবার চিন্তাও করেন নাই।

গুড়ের রাস্তা

বর্তমানে সিমেন্ট দ্বারা রাস্তা তৈয়ারী করিতে প্রতি বর্গ গজে ৩০০ বায় পড়ে।

আলকাতরা বাধান রাস্তা প্রতি বর্গ গজে ৮০/০ আনা বায় পড়ে, কিন্তু ভারতে প্রতিবৎসর যে ৩২৪০০০ টন গুড় উৎপন্ন হয় তাহা যদি রাস্তা নিৰ্ম্মাণ কাষে লাগান যায় তবে প্রতি বর্গগজে ১০০/০ বায় হইবে। কানপুরে সুগার টেকন-লিজক্যাল এসোসিয়েশনের ৭ম সম্মেলনে ইম্পি-রিয়াল ইন্সটিটিউট অফ সুগার টেকনলজির বাইওকেমিস্ট ডাঃ সেন এক বক্তৃতায় উপরোক্ত অভিমত প্রকাশ করিয়া গুড় দ্বারা রাস্তা তৈয়ারী করিবার উপায় নির্দেশ করেন।

রাস্তা তৈয়ারী করিবার প্রধান উপকরণ গুড় ও আলকাতরা এদেশে অফুরন্ত পরিমাণে পাওয়া যায়। ভারতের ১৫টি চিনির কারখানা হইতে গুড় পাওয়া যাইতে পারে, রাণীগঞ্জ, ঝরিয়া ও মধ্যপ্রদেশের কয়লার খনি হইতে আলকাতরা ও পিচ পাওয়া যাইবে। সেজন্ত ভারতে গুড়ের তৈয়ারী রাস্তা নিৰ্ম্মাণের বিশেষ সুবিধা আছে। আধুনিক পরীক্ষায় দেখা গিয়াছে যে গুড়ের রাস্তায় আলকাতরার তৈয়ারী রাস্তার তায় কোন ক্ষতি না হইয়া ভারী গাড়ী যাতায়াত করিতে পারে।

বিভিন্ন প্রদেশে চিনির কারখানার নিকটে ক্ষুদ্র আলকাতরা তৈয়ারীর কল বসাইয়া রাস্তা নিৰ্ম্মাণকারী ঠিকাদারদিগকে দেওয়া যাইতে পারিবে কারণ জ্বারা বহন বায় কমিবে। যে পরিমাণ গুড় ভারতে উৎপন্ন হয় তদ্বারা প্রতি বৎসর ৬৮৭০ মাইল রাস্তা তৈয়ারী হইতে পারে। রাস্তা তৈয়ারী করিবার জন্ত উত্তাপ দিয়া প্রথমে আর্দ্রতা দূর করিতে হয়। যতক্ষণ না উত্তাপ ১৩৫ (সেন্ট) হয় ও নূতন জায় গুড় টানা যায় ততক্ষণ উত্তাপ দিতে হয়। অতঃপর উহার

সহিত এ্যাসিড মিশাইতে হয় যতক্ষণ না উহার গলিয়া যাওয়া একেবারে বন্ধ হয়। এই এসিডযুক্ত গুড় তখন আলকাতরায় অম্লের উপস্থিতিতে ও এ্যাসফাল্ট মিশিয়া তাহাকে রজনৈর শুণ বিশিষ্ট করে।

এই দ্রব্য রাস্তায় দিলে তাহা টেকসই ও ধূলোহীন রাস্তায় পরিণত হয়।

দেশ	শান্তির সময়	যুদ্ধের সময়
হাঙ্গেরী	৩৫০০০	৮০০০০০
পোল্যান্ড	২৬৬০০০	৩০০০০০০
বুলগেরিয়া	৬০০০০	৫০০০০০
তুরস্ক	১২০০০০	১৫০০০০০
আয়ল্যান্ড	৬০০০	২৫০০০০
গ্রীস	৭০০০০	৬০০০০০
আলবানিয়া	১৪০০০	১০০০০০

প্রাচীন সৈন্য সংখ্যা

দেশ	শান্তির সময়	যুদ্ধের সময়
মার্কিন যুক্তরাজ্য	১৭৮০০০	১০০০০০০০
ফ্রান্স	৪৮৫০০০	৪২০০০০০
ব্রিটেন	২২৬০০০	৪৭০০০০০
জাপান	২৫৭০০০	১০০০০০০০
জার্মানী	৫৫৬০০০	৫৫০০০০০
রুশিয়া	১৩০০০০০	৩৫০০০০০০
ইটালী	২৬০০০০	৪০০০০০০
জেকোম্পোভাকিয়া	১৬০০০০	১৮৭৫০০০
রুম্যানিয়া	৩০৫০০০	১২০০০০০
যুগোস্লাভিয়া	১২৪০০০	১০০০০০০
পটুগাল	২৩০০০	৬০০০০০
সুইজারল্যান্ড	৪৬০০০	৬০০০০
বেলজিয়াম	৭৩০০০	৭০০০০০
হল্যান্ড	১২৬৭০	৭০০০০০
ডেনমার্ক	১০০০০	৩০০০০০
নরওয়ে	১০০০০	১৫০০০০
সুইডেন	২২০০০	৫৭৫০০০
ফিনল্যান্ড	৩৩০০০	৩৫০০০০
ইষ্টোনিয়া	২০০০০	১১০০০০
ল্যাটভিয়া	২৫০০০	১৭০০০০
লিথুয়ানিয়া	২২০০০	২২৫০০০



অলঙ্কার বন্ধক রাখিয়া টাকা

কজ্জ না প্রাপ্ত

করিতে হইলে

লক্ষ্মী ইণ্ডাস্ট্রিয়াল ব্যাঙ্ক লিঃ

৮৪ চৌরঙ্গী কলিকাতা।

অনুসন্ধান করুন।

মোরগ ও মুরগী পালন

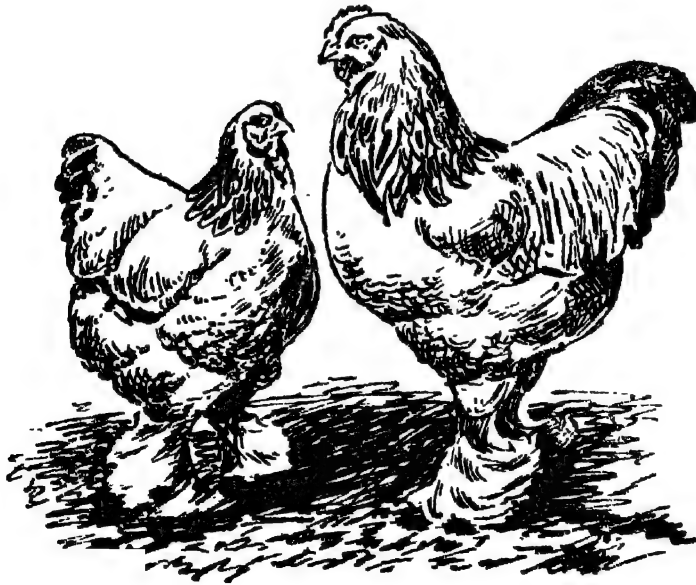
মুরগী পালন একটি লাভজনক ব্যবসা ; ডিম, মুরগী ও মুরগীর বাচ্চা এই তিনটিই বিক্রয় করিয়া লাভ করা যায়। ডিমের ভিতরের দুগ্ধম শুকাইয়া টিনজাত করিয়া পণ্য স্বরূপ দূর্বতী স্থানে প্রেরণ করা যায়।

উৎকৃষ্ট জাতীয় মুরগীকে উত্তম পুষ্টিবর খাদ্য ও পরিষ্কার বাসস্থান দিলে ডিমের ও তাহাদের শরীরের ওজন বৃদ্ধি পায়।

আমেরিকার যুক্তরাজ্যে সমগ্র ফসল

পরিমাণ এক এক বছর ৬০০ কোটি টাকারও বেশী হয়। ইয়ুরোপে ডেনমার্ক, ইল্যান্ড, বেলজিয়াম, আয়ারল্যান্ড, ও রুসিয়া ইহাতে বহু ডিম স্থানান্তরে রপ্তানী হয়। চীন দেশ ইহাতেও অনেক ডিম বিদেশে রপ্তানী হয়।

১৯৩১ খৃঃঅঃ এক চীন দেশ ইহাতে ২ কোটি ডিম (মূল্য ৪২০০০ পাউণ্ড = ৬৩০,০০০ টাকা) কেবল ইংল্যান্ডে রপ্তানী হইয়াছিল ; তদ্ব্যতীত অন্যান্য দেশেও রপ্তানী হয়।

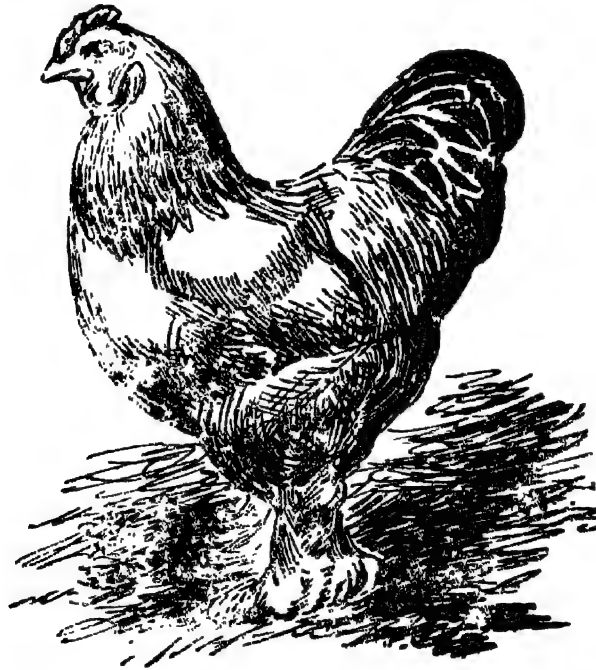


উৎকৃষ্ট জাতীয় প্রচুর ডিম্বদাত্রী বিলাতী মোরগ ও মুরগী (English Fowl)

অপেক্ষাও অধিক মূল্যের ডিম উৎপন্ন হয়, ভারতের জলবায়ু ও অন্যান্য অবস্থা মুরগী কারণ সেখানে বছরে ডিম এবং মুরগী বিক্রয়ের পালনের বিশেষ অনুকূল, এবং তাহা

বৈজ্ঞানিক প্রণালীতে পরিচালন করিলে, প্রায় দুইতুল্য একটি পুষ্টিকর খাত্তের সংস্থান হয় ও বিদেশে রপ্তানী করিলে প্রচুর অর্থাগম হইতে পারে। পাশ্চাত্য জাতিগণ বৈজ্ঞানিক প্রণালীতে মুরগী পালন কবিয়া যে বিস্ময়কর উৎকৃষ্ট জাতের মোরগ মুরগী সকল জন্মাইয়াছেন, তাহাদের আদি পুরুষ চাটগা ও ব্রঙ্কপুত্রের উপত্যকা প্রদেশ সমূহ হইতে সংগৃহীত হইয়াছে। এদেশে অনেক বালিকা, বৃদ্ধা, ও অগ্রাণ্ড, বিশেষতঃ পদ্ধানশীন গরীব স্ত্রীলোক, আলপ্তে

লক্ষ্মী নগরে, গবর্ণমেণ্টের পৃষ্ঠপোষকতায় U. P. পোর্ট্রী এ্যাসোসিয়েশানের একটি বিজ্ঞান্য ও “ফার্ম” (farm—ক্ষেত্র) আছে। তথা হইতে অনেক ব্রাঙ্কণ যুবকও শিক্ষা লাভ করিয়া ভারতের অনেকস্থানে মুরগী পালন ফার্মে নিযুক্ত হইয়াছেন এবং কেহ কেহ নিজেবাও ঐ কাষ্য চালাইয়া লাভবান হইতেছেন। বিদেশ হইতে প্রথমতঃ অধিক ভিন্নপ্রদ মুরগী আনিয়া পালন করতঃ তাহার গভজাত বাচ্চার এই দেশের জলবায়ু সহ



খুব বড় আকারের ডিম্বদাত্রী বিলাতী মুরগী (English Hen)

ও উদরায় সংস্থানের অভাবে দুঃখে দিন যাপন করে। তাহারা এই কাষ্য দ্বারা সহজে উদরায়ের সংস্থান করিতে পারে; ইহাতে অধিক পরিভ্রম, কি মূলধন নিয়োগ আবশ্যক করে না।

হইয়া গেলে তাহা হইতে ক্রমশঃ উৎকৃষ্ট জাতের মুরগী জন্মান যায়।

যুক্ত প্রদেশে ইটা জেলায়, মিশানারীগণ যে একটি “সেন্ট্রাল পোর্ট্রী ফার্ম (Central Poultry Farm) পরিচালন করেন, প্রতি

বৎসরই তাহার অনেক শাখা “ফার্ম” স্থাপিত হইতেছে (১৯২৮)। প্রত্যেক “ব্রাঙ্ক” ফার্মে “ব্ল্যাক্ গিনর্কা” মুরগী ১০টি, ও মোরগ ২টি “হোয়াইট্ লেগহরন” মুরগী ১২টি ও মোরগ ২টি আছে। ঐ সেন্ট্রাল ফার্ম হইতে, ব্রাঙ্ক ফার্ম সকলে, উৎকৃষ্ট জাতের ডিম, ফুটান জন্ত, প্রত্যেকটি ডিম এক আনা মূল্যে বিতরণ করা হয়।

অধিক হয় না। যে সকল মুরগীর বৎসরে ২১০ বার ডিমে বসিবার অভ্যাস এবং তিন চারি বার ডিম দেয়, সাধারণতঃ তাহাদের সমস্তগুলি ডিম হইতেই ছানা হয়।

একটি অষ্ট্রালপ্ (Australop hen) মুরগী এক বৎসরে ৩৩২টা ডিম দিয়াছিল; এই ডিমগুলির প্রত্যেকটার সর্ব্ব নিম্ন ওজন এক ছটাক। দক্ষিণ অষ্ট্রেলিয়ার গিষ্টাব সী. বী. বাটালস্ মিয়াবের



চীনে মোরগ ও মুরগী

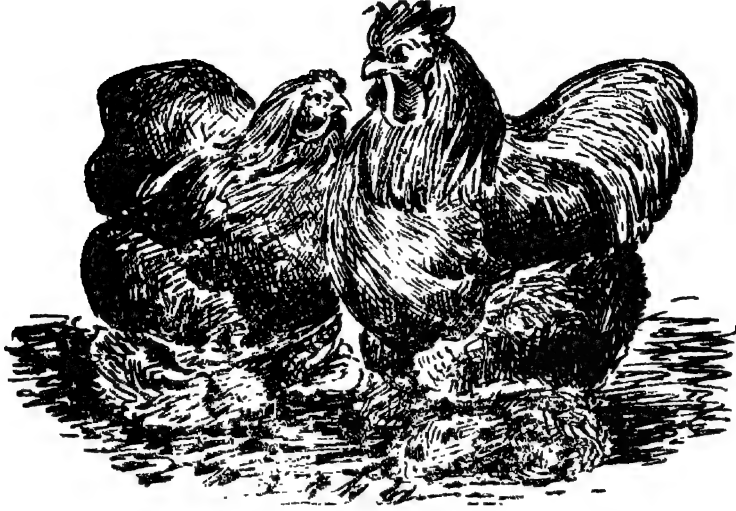
মাংস, ডিম ও উৎকৃষ্ট জাতের মুরগীও মোরগ জন্মাষ্টয়া, (breeding) বিক্রয় করা, এই তিন উদ্দেশ্যে তিন প্রকার মুরগী পালন করা হয়। ডিম পুষ্টিকর পাণ্ডা বিদায়, ডিমকেও, ছুপের তায়, আদর্শ পাণ্ডা মনো গণ্য করা হয়। অধিক ডিম প্রসব করিলেই তাহাকে ভাল জাতের মুরগী বলা যায় না। কারণ, এইরূপ স্থলে ডিম ছোট হয় এবং ঐ সকল ডিমেব অধিকাংশেরই ছানা হয় না। কোনও কোনও মুরগীর এক বৎসরে ২০০ ডিম হয়; আবার কতকগুলির ৩০১৪০টা ডিমের

একটি মুরগী এক বৎসবে ৩৩৮টা ডিম দিয়াছিল। ভাবতবর্ষেও কোনও কোনও মুরগী দৈনিক দুইটা ডিম প্রসব করে। আমেরিকাব লোকেরা বড় চেষ্টা করিয়াও একটি মুরগী হইবে দৈনিক দুইটা ডিম পাশ নাট।

মাংসের জন্ত, চাটিগা, বম্বা, ল্যাঙ্শান, অপিংটন্ প্রভৃতি এবং ডিমেব জন্ত গিনর্কা, ল্যাঙ্শান, অপিংটন্, বম্বা, ইত্যাদি ভাল। বিলাতী “ব্ল্যাক্লেগহরন” (Black Leghorn) ও “লাইটসাসেক্স” (Light Sussex) জাতীয় মুরগীও এ দেশের উপযোগী। কিন্তু বিদেশীয়

সকল মুরগীর পক্ষে বঙ্গদেশের জলবায়ু ভাল নয় ;
তজ্জগ, চাটগাঁ জাতীয় মুরগী পালন করাই
অবিধাজনক ।

খাদ্য সম্বন্ধে উদ্ভিজ্জ ও জাস্তব উভয়
প্রকার খাদ্যই আবশ্যক । ভাত, দই, দুধ,
ঘোল, ডিমসিদ্ধ, ডিম শুদ্ধ, মাংস, শুটকী মাছ



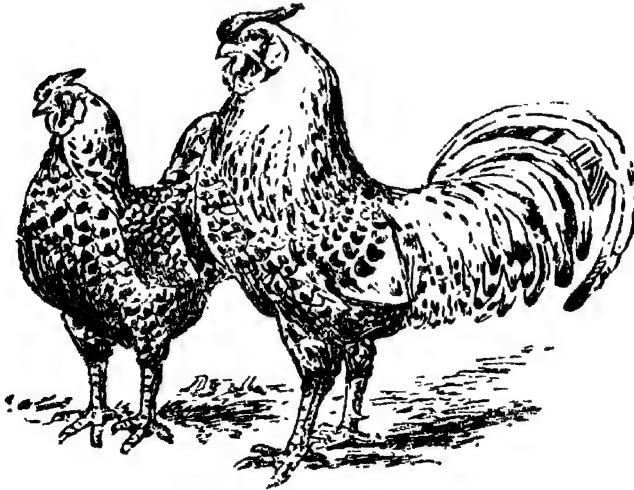
ব্যাণ্টাম মোরগ ও মুরগী

উৎকৃষ্ট মোরগ ও মুরগীর লক্ষণ এই :—

- (১) অল্প বয়স, এ পা দুইটা পটি ও মসৃণ,
- (২) বিস্তৃত বক্ষ,

চূর্ণ, ইত্যাদি পুষ্টিকর খাদ্য । তাহাছাড়া নানারূপ
পোকা মাকড় কেঁচো ইত্যাদিও ইহা বা খায় ।

ধান, যব, গম, ছোলা, ভুট্টা, সকল প্রকার



লেগহরন মোরগ ও মুরগী

(৩) হুটপুটে ও চঞ্চল দৃষ্টি ।

পালে দুই বৎসরের অধিক বয়সের মুরগী ও
মোরগ রাখিবে না ।

কলাই, শরিষা, তিসি, খইল, আবশ্যক মত চূর্ণ
কি সিদ্ধ করিয়া কি গোটা দিবে । এই সকল খাদ্য
এইরূপ পরিমাণ, গাটির উপর ছিটাইয়া দিবে যে

তাহারা আগ্রহের সহিত তাহা খুঁটিয়া খাওয়াব পর একটি দানাও মাটিতে থাকিবে না, অথচ তাহাদের ক্ষুধা নিবৃত্তি হইয়াছে একপও বুঝা যায়। উঠানের উপর মাটিতে খড় বিছাইয়া ঐ খাচ্চ ছড়াইয়া দিলে তাহারা তাহা খুঁটিয়া খাইবে এবং তজ্জগ্ন অক্ষচালনা জনিত পরিশ্রমে তাহাদের স্বাস্থ্য ভাল থাকিবে ও তাহাবা সুষ্ট-পুষ্ট হইবে এবং তাহাদের অধিক ভিষ প্রদান শক্তি জন্মিবে।

জলে ভিজাইয়া অথবা সিদ্ধ করিয়া নরম খাচ্চ, এবং সন্ধ্যাকালে, কেবল দানা ইত্যাদি শুষ্ক খাচ্চ দিবে। প্রাতে, মাসকালাই সিদ্ধের সঙ্গে কিছু লবণ কিম্বা ভাত ও ডাইলের সঙ্গে কিছু গোলমরিচ চূর্ণ মিশাইয়া খাইতে দিলে স্বাস্থ্য ভাল থাকে পাক ঘরের পরিত্যক্ত কি উজ্জিষ্ট দ্রব্যাদ্য প্রাতে খাইতে দিবার পক্ষে উত্তম। সন্ধ্যার সময় গম বা ভুট্টার গুঁড়াই সর্বোত্তম খাচ্চ, কাবণ তাহাতে মূবগী ও হাঁসের



ল্যাংশাম মোরগ ও মুরগী

যে সকল পাখীগুলিকে ঘরে কি ঘেবা আঙ্গিনায় আবদ্ধ রাখা হয় তাহাদিগকে দিবসে তিন বার এবং অঙ্কগুলিকে দুইবার খাচ্চ দিবে। প্রাতে চাউলের কুঁড়া, ভাত, ডাইল, ইত্যাদি

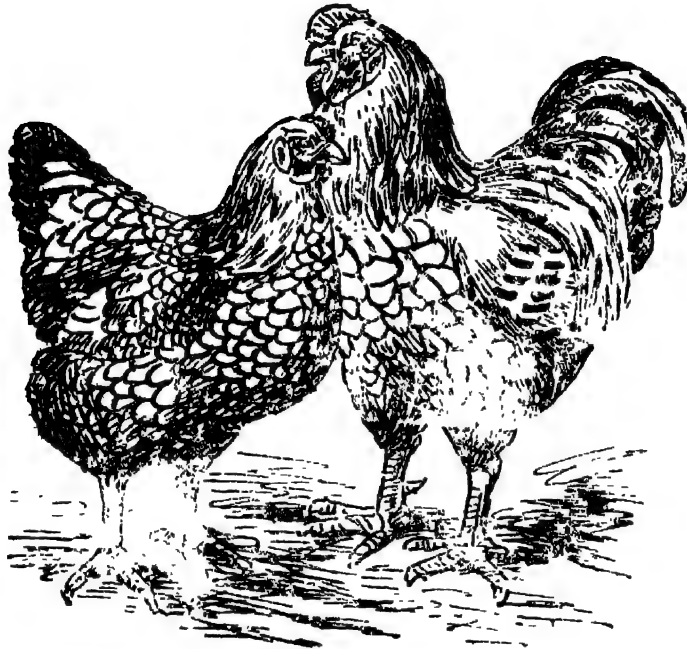
ভিষ প্রদান শক্তি বৃদ্ধি করে। যদি ক্রমান্বয়ে মুরগীগুলিকে একবার পতিত ঘেরা জমিতে ও তাহার পর চানকরা ঘেরা জমিতে রাখিয়া চরিতে দেওয়া যায় তাহা হইলে তাহাদিগকে

অল্প খাওয়া দিলেই চলিতে পারে। যে উঠানে পাখীগুলি চরিয়া বেড়ায় তাহাতে প্রচুর ঘাস থাকা আবশ্যক, এবং অল্প ঘাস থাকিলে মুরগী ও হাঁসকে কাঁচা খাওয়া, যেমন বাঁধা কপি, গাজর, সরিষা ইত্যাদির পাতা খাইতে দিবে। তজ্জন্তু পতিত জমি চাষ দিয়া

প্রাতে ও সন্ধ্যায় শীতল জল পূর্ণ করিয়া রাখিতে হইবে। উষ্ণজল মুরগীর পক্ষে ভাল নয়।

শালা

১। উপরোক্ত জল পাত্রের নিকট একটি মেটে গামলায় সামুক, ঝিঝুক, ঘুটিং পাথর প্রভৃতির ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র খণ্ড রাখিয়া দিতে হইবে।



দো আঁশলা রহৎ জাতীয় মোরগ ও মুরগা (Crossbred)

তাহাতে ঐ সকল কাঁচা খাওয়া আবাদ করাই ভাল।

বলা বাহুল্য, খাওয়াদি অতিরিক্ত কিম্বা অত্যন্ত কম যেন না হয়, কারণ এ দুইটাই অপকারী।

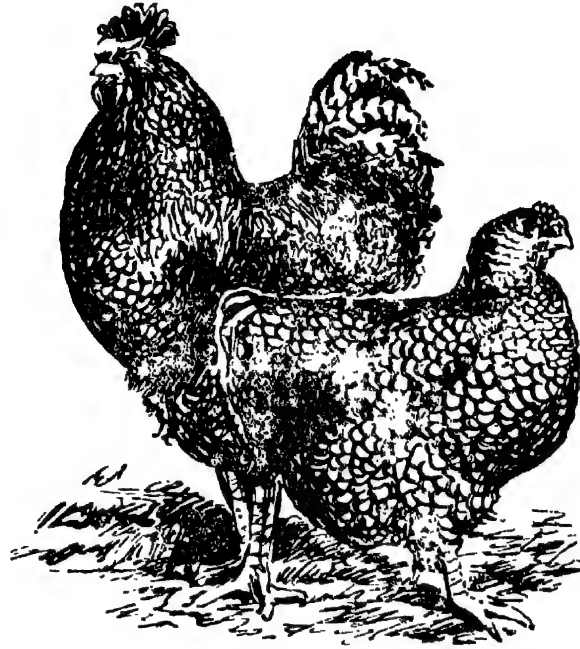
পানীয় জল

বারান্দার নীচে ছায়াযুক্ত স্থানে একটি পাত্রে

২। বারান্দায় অপর একটি গামলায় চীনা-বাসন ও ছোট ছোট পাথরের টুকরা রাখিয়া দিবে ইহা। মুরগীর পক্ষে বিশেষ আবশ্যকীয় খাদ্য।

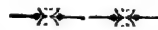
৩। মুরগীর বাসস্থানের নিকটে সর্বদা পরিষ্কার শীতল জল রাখিয়া দিবে যেন, তাহার ইচ্ছামত যে কোনও সময়ে পান

করিতে পারে। যুরগীর ওলাউঠা রোগ মিশাইয়া দিবে যে তাহাতে জলে যেন তাহার (chicken cholera) বড় মাঝাক। ঐরূপ সামান্য গন্ধ মাত্র থাকে। পটাশিয়াম



দো আঁশলা বৃহৎ জাতীয় মোরগ ও যুরগী
(Crossbred)

ওলাউঠার প্রাদুর্ভাব সময়ে তাহাদের পানীয় পারম্যাঙ্গানেট ঐরূপ অল্প মাত্রায় মিশ্রিত জলের মধ্যে ঐরূপ অল্প পরিমাণ হীরাবস চূর্ণ করিলে, হীরাবসের ন্যায় কাধ্য করে।



(ক্রমশঃ)

বাঙ্গালার উন্নতিশীল জীবন-বীমা

বঙ্গলক্ষ্মী ইন্সিওরেন্স

৩নং হেয়ার স্ট্রিট্

ফোর্স কলিকাতা ৩০২৯

সেয়ার সেলিং এজেন্ট আবণ্ডক



ম্যাকালোরের পপুলার ইন্সুর্যান্স কোম্পানী
গত ৫ই ডিসেম্বর (১৯৩৮) হইতে মাদ্রাজে
একটি ব্রাঞ্চ অফিস খুলিয়াছেন। মিঃ এ
শ্বিনিবাস রাও বি এ, বি এল ইহার সেক্রেটারী
হইয়াছেন।

মিঃ ডব্লু এল রস সম্প্রতি জেনারেল
ম্যাকালোর সোসাইটীর দ্বিতীয় ব্রাঞ্চ ম্যানেজার
নিযুক্ত হইয়াছেন। তাঁহার পূর্বে মিঃ পিয়ারী
লাল ঐ কার্য্য করিতেন।

আমরা শুনিয়া অতিশয় দুঃখিত হইলাম,
গত ১১ই নবেম্বর (১৯৩৮) “এশিয়া মিউ-
চুয়ালের” ডিরেক্টর ডাঃ সি আর বসু এম্ বি
পরলোক গমন করিয়াছেন। ছাপী ইণ্ডিয়া
ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর মেডিক্যাল অফিসার

রূপে বীমাবাসায়ের সহিত তাঁহার ঘনিষ্ঠ
সংযোগ ছিল।

১৯৩৭ সালে ওয়ার্ডেন ইন্সুর্যান্স কোম্পানী
প্রায় ৫০৬ লক্ষ টাকার নূতন বীমা সংগ্রহ
করিয়াছেন। ইহার প্রিমিয়াম আয় সাড়ে চারি
লক্ষ টাকার উপর। আমরা এই কোম্পানীর
ক্রমোন্নতিতে আনন্দিত হইতেছি।

মিঃ সচ্চিদ্র সরকার প্যালেডিয়াম্ ম্যাকালোর
কোম্পানীর আরম্ভ হইতে উহার সহিত ঘনিষ্ঠ
রূপে সংযুক্ত ছিলেন। আমরা শুনিলাম তিনি
ঐ কোম্পানীর জন্ত বহু টাকার বীমা সংগ্রহ
করেন। সম্প্রতি তিনি ইন্টারপ্রিন্টাল
ব্যাঙ্কিং করপোরেশনের ম্যানেজিং ডিরেক্টর
নিযুক্ত হইয়াছেন। এই ব্যাঙ্কিং কারবারের নাম
পূর্বে ছিল কোরকদী (জেলা ফরিদপুর) ইন্ডা-

ষ্ট্রিয়াল ব্যাঙ্ক লিমিটেড। ২ নং ড্যালহৌসী স্কোয়ার, কলিকাতা এই ঠিকানায় ইহার আফিস বসিয়াছে।



মর্ডান ইণ্ডিয়ার তুতপূর্ব কন্সচারী মিঃ অম্ব সিংহ সাহা র্যাডিক্যাল ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর সেক্রেটারী নিযুক্ত হইয়াছেন। মর্ডান ইণ্ডিয়া আর্থ ইন্সুর্যান্সের সহিত মিলিয়া গিয়াছে, এ সংবাদ পূর্বেই প্রকাশিত হইয়াছে।



আমরা অবগত হইলাম, ভারত গবর্ণমেন্টের আইন-সদস্য মাননীয় শ্রী এন্ এন্ সরকার ১৯৩৮ সালের নূতন বীমা আইনের সংশোধন কার্যের ভার লইয়াছেন। এই সংশোধন অতি সামান্য রকমেরই হইবে; তাহাতে মূল আইনের বিশেষ কোন ব্যতিক্রম ঘটিবে না।



গুয়াডেন্ ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর পুনা ব্রাঙ্কের সেক্রেটারী মিঃ অচ্যাকর বি এ, এল্ এল্ বি উক্ত কোম্পানীর কলিকাতা ব্রাঙ্কে বদলা হইয়াছেন।



কাশ্মীর রাজ্যে বোমার কারবার নিয়ন্ত্রিত করিবার জন্ত তথায় একটি নূতন আইন তৈয়ারী হইতেছে।



গত ৬ই নবেম্বর (১৯৩৮) মাদ্রাজ প্রদেশের বেঙ্গওয়াদা সহরে অন্ধ দেশীয় পলিসি-হোল্ডারদের তৃতীয় কনফারেন্সের অধিবেশন হইয়া গিয়াছে। মিঃ ভি এল শাস্ত্রী তাহাতে সভাপতির আসন

গ্রহণ করেন। পলিসি-হোল্ডারদের স্বার্থ রক্ষার জন্ত নূতন বীমা আইনে কয়েকটি সংশোধন-ধারা যোগ করিবার প্রস্তাব উক্ত সভায় গৃহীত হয়। তন্মধ্যে বিশেষ উল্লেখযোগ্য এই,

(১) পলিসি হোল্ডারদের পক্ষীয় ডিরেক্টর নিরীচনে প্রত্যেক পলিসি-হোল্ডারই পোষ্টাল ডাক যোগে অথবা উপস্থিত হইয়া ভোট দিতে পারিবেন।

(২) প্রথম বৎসরের প্রিমিয়াম বাবদে প্রদত্ত প্রিমিয়ামের শতকরা ৬০ টাকার কম কোন স্থলেই সারেগারভালু হইতে পারিবে না।

(৩) কোন অংশীদার তাহার প্রদত্ত শেয়ার মূল্যের শতকরা মূল্যের শতকরা ১২ টাকার অধিক ডিভিডেণ্ড বা বোনাস্ পাইবে না।

(৪) পেড্-আপ পলিসির হারা-হারি বোনাস্ সাধারণ পলিসির বোনাসের মতই দিতে হইবে।



গত ৫ই নবেম্বর মাদ্রাজ প্রদেশের বেঙ্গ-ওয়াদা সহরে অন্ধ দেশীয় ইণ্ডিয়ান ইন্সুর্যান্স এজেন্টগণের পঞ্চম কনফারেন্সের অধিবেশন হইয়া গিয়াছে। মিঃ এম্ তিলামালা রাও এম্ এল এ তাহাতে সভাপতির আসন গ্রহণ করেন।



কলিকাতার ১২ নং বেক্টিক ষ্ট্রীটে জলপাই-গুড়ীর নবজীবন ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর একটি ব্রাঙ্ক আফিস খোলা হইয়াছে। মিঃ আর কেজরীওয়াল ইহার ম্যানেজার পদে নিযুক্ত হইয়াছেন।



১৯৩৯ সালের ১লা জানুয়ারী হইতে বোম্বাইর নেপচুন ইনসুর্যান্স কোম্পানীর আফিস উহার নিজ বাড়ী “নেপচুন বিল্ডিং” নামক ভবনে উঠিয়া গিয়াছে। অতঃপর উক্ত কোম্পানীর ঠিকানা, নেপচুন বিল্ডিং, ১৭০ নং হর্ণবী রোড ফোর্ট বোম্বাই হইবে।

—*—

১৯৩৯ সালের ১লা জানুয়ারী হইতে ইউনিক ঘাসিওর্যান্স কোম্পানীর আফিস ১-এ, ভান্সি-টার্ট রো (ভ্যালহোমী স্কোয়ার সাউথ), কলিকাতা এই ঠিকানায় উঠিয়া গিয়াছে।

—*—

নূতন ইনকম্ ট্যাক্স আইনের ১০ নং ধারার বিধান অনুসারে ১৯৩৯ সালের এপ্রিল মাস হইতে এই নিয়ম প্রবর্তিত হইবে যে, বীমা-কোম্পানীর উদ্ভূত তহবিলের যে অংশ পলিসি হোল্ডারদার মধ্যে বণ্টন করা হয়, তাহার অর্ধেকের উপর ইনকম্ ট্যাক্স ধার্য হইবে না। এই সুবিধা পাওয়াতে ভারতীয় বীমা কোম্পানী সমূহের বাৎসরিক প্রায় ২ কোটি টাকা আয় হইবে, অনুমান করা যায়।

—*—

শুনা যায়, সিংহলে বীমাব্যবসায় নিয়ন্ত্রণের জন্ত সিংহল গবর্ণমেন্ট একটি নূতন আইন প্রণয়নের সঙ্কল্প করিয়াছেন। তাহাতে এইরূপ বিধান পরিকল্পিত হইয়াছে যে, সিংহলে যে সকল ভারতীয় কোম্পানী বীমার কারবার করেন, বা করিবেন, তাঁহাদিগকে সিংহল গবর্ণমেন্টের নিকটেও টাকা জমা রাখিতে হইবে এবং এই জমার টাকা সিংহলী বীমা

কোম্পানীর মত কিস্তি হিসাবে দিলে চলিবে না, এককালীন দিতে হইবে।

—*—

লাহোরের নন্দার্ন ইণ্ডিয়া ইনসুর্যান্স কোম্পানী শিয়ালকোটে একটি ব্রাঞ্চ আফিস খুলিয়াছেন। হেড্ আফিস হইতে মিঃ এল্ নারায়ণ দাস ভাণ্ডারীকে উহার পরিচালনা কার্যে নিযুক্ত করিয়া পাঠান হইয়াছে।

—*—

বিশ্বভারতীর কর্মী শ্রীযুক্ত নেপাল চন্দ্র রায় এম্ এ, কলিকাতার ঘাসোসিয়েটেড্ ইণ্ডিয়া প্রভিডেন্ট্ ইনসুর্যান্স কোম্পানীর ডিরেক্টর নির্বাচিত হইয়াছেন।

—*—

আমরা অবগত হইলাম, নূতন বীমা আইনের বিধান অনুসারে বীকন ইনসুর্যান্স কোম্পানীর নাম পরিবর্তিত হইয়াছে। উহার বর্তমান নাম, বীকন প্রভিডেন্ট ইনসুর্যান্স কোম্পানী।

—*—

১৯৩৮ সালের ৩০ শে এপ্রিল পর্যন্ত এক বৎসরে পুনর কমনওয়েলথ্ গ্যাসুর্যান্স কোম্পানী ৪০৩৭৭৩ টাকার নূতন বীমা সংগ্রহ করিয়াছেন। উহার প্রিমিয়াম আয় হইয়াছে ৬৩৪৬৭১ টাকা।

—*—

১৯৩৭-৩৮ সালে ভাগ্যালক্ষী ইনসুর্যান্স কোম্পানী ১২ লক্ষ টাকার উপর নূতন বীমার কারবার করিয়াছেন। উহার লগ্নীর পরিমাণ ১৩৫৫০০ টাকা।

—*—

ভারত ইন্সিওরেন্স কোম্পানীর অন্ততম ভূতপূর্ব কর্মচারী মিঃ পি সি চাটার্জী সম্প্রতি এ্যাসিষ্টেন্ট সেক্রেটারী হিসাবে বিহার গ্রাশনেল ইন্সিওরেন্স কোম্পানীতে যোগদান করিয়াছেন।



মেসার্স গাঙ্গুলী এণ্ড কোং দিল্লীর সার্ভেটস্ অব্ ইণ্ডিয়া ইন্সিওরেন্স কোম্পানীর বাঙ্গলা, বিহার আসাম এবং উড়িষ্যার চীফ এজেন্টস্ নিযুক্ত হইয়াছেন; ৮৪ নং ক্লাইভ ষ্ট্রীট কলিকাতায় তাঁহাদেরে আফিস অবস্থিত।



ভারত গবর্ণমেন্টের নবনিযুক্ত বীমা স্থপারিন্টেন্ডেন্ট মিঃ জে এইচ টমাস এক আই এ গত ডিসেম্বর (১৯৩৮) মাসের দ্বিতীয় সপ্তাহে কলিকাতায় আসিয়াছিলেন। তদুপলক্ষে কয়েকটা প্রীতি সম্মেলনের অনুষ্ঠান হয় এবং কতিপয় প্রতিনিধিসংঘ তাঁহার সহিত সাক্ষাৎ করেন। কলিকাতার অধিকাংশ বীমা কোম্পানীর পরিচালক ও কর্মীদের সহিত তাঁহার নানা বিষয়ে কথাবার্তা এবং আলাপ আলোচনা হয়।



সম্প্রতি সিংহল গবর্ণমেন্ট বীমা ব্যবসায় সম্পর্কে এক অভিনীত জারী করিয়াছেন। তদনুসারে তথাকার প্রত্যেক বীমা কোম্পানীকে ২ লক্ষ টাকা সিংহল গবর্ণমেন্টের নিকট জমা রাখিতে হইবে। যে সকল ভারতীয় কোম্পানী সেখানে বীমার কারবার করিতেছে, তাহাদিগকে এই দুই লক্ষ টাকা এক কালীন দিতে হইবে। খাম্ সিংহলী কোম্পানী সমূহ ঐ টাকা কিস্তি হিসাবে দিতে পারিবে। ভারতীয় কোম্পানীর

তরফ হইতে ইহার প্রতিবাদ করিয়া ভারত গবর্ণমেন্টের নিকট এক দরখাস্ত পাঠান হইয়াছে।



বেঙ্গল ইন্সুর্যান্স য়াণ্ড রিয়ার্স প্রপার্টি কোম্পানীর ভূতপূর্ব কর্মী মিঃ বি কে সেন এম্ এ, কলিকাতার ইণ্ডিয়ান ইকনমিক ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর চীফ অর্গানাইজার নিযুক্ত হইয়াছেন।



১৯৪০ সালের জুন মাসে সুইজারল্যান্ডের অন্তর্গত লুসার্ন সহরে য়াক্চুয়ারীগণের দ্বাদশ ইন্টার গ্রাশন্স কংগ্রেসের অধিবেশন হইবে।



লক্ষী ইন্সিওরেন্স কোম্পানীর চেয়ারম্যান রায় বাহাদুর লাল বদ্রীদাস এম, এ এবং ডিরেক্টর ডাক্তার নিহালচাঁদ সিক্কী আই, এম, এস, সম্প্রতি কলিকাতায় আসিয়াছেন। তাঁহাদের যথোচিত সম্বর্ধনার জন্য লক্ষীর স্থানীয় ব্রাঞ্চের সেক্রেটারী মিঃ শচীন বাগ্‌চী গত ১০ই জানুয়ারী তারিখে গ্রেটইষ্টার্ন হোটেলে এক বিরাট লাঞ্চার (মধ্যাহ্ন ভোজনের) আয়োজন করিয়াছিলেন। কলিকাতা নগরীর বহু সম্ভ্রান্ত লোক এই লাঞ্চে যোগদান করিয়াছিলেন। সকলের নাম মনে থাকা সম্ভব নহে, তবুও আমরা ইহাদের উপস্থিত দেখিয়াছিলাম,— কলিকাতার মেয়র মিঃ জ্যাকেরিয়া, সার হরি-শঙ্কর পাল, মিঃ নায়েক, মিঃ নাজীর, নিউইণ্ডিয়াব মিঃ প্যাটেল ও মিঃ সুধীর চৌধুরী, মিঃ এ, সি, সেন, মিঃ এ, কে, সেন, মিঃ এস, পি, বোস, মিঃ এস, সি রায়, মিঃ পি, সি, বায়, মিঃ পুরী,

মি: অমর ঘোষ, মি: সুধীন্দ্র লাল রায়, মি: জে, সি, দাস, মি: জিতেন সেন, মি: তুষারকান্তি ঘোষ, মি: রাখন সেন, মি: নির্মল ঘোষ, মি: রবীন্দ্র চৌধুরী, মি: জয়েড্‌কা, মি: আই বি, সেন, মি: থাপ্পার, মি: আশু ব্যানার্জী, শ্রীযুক্ত শচীন্দ্র প্রসাদ বসু প্রভৃতি। যে ত্রিমূর্তি লক্ষ্মীর বিজয় বৈজয়ন্তী দিকে দিকে উড়াইবার ভাব লইয়াছেন তাহাদেব অজ্ঞতম মি: কাপুৰ ও ডিবেক্টরদের স্তিতি কলিকাতায় আসিয়াছেন। ইতিপূর্বে আমরা প্রকাশ করিয়াছিলাম যে লক্ষ্মীইনসিওরেন্স কোম্পানী কলিকাতায় এক চৌদ্দতলা Sky Scraper বা আকাশ চুড়ী প্রাসাদ ভুলিবার সঙ্কল্প কবিয়াছেন। জনরব

এই যে এই উদ্দেশ্যেই ইহাদের বর্তমান অভিযান। আমরা বলি, এই শুভাগমন শার্পক হউক—শিবাস্তে পস্থান:

—

ভ্রম সংশোধন :—আমাদের ৪৫ সালের বীমা-বার্ষিকীতে “ওরিয়েন্টালের” বিবৃতিব মধ্যে কয়েকটা নামের ওলট্‌ পালট্‌ হইয়াছে; কলিকাতা ব্রাঞ্চেব ভূতপূর্ব সেক্রেটারী'ব নাম রবার্টসন না হইয়া রবার্টস হইবে এবং রাঁচী'ব সেক্রেটারী'ব নাম মি: নিযোগী না হইয়া মি: গেয়ানী হইবে এবং মি: জোন্স কোম্পানী'ব ম্যানেজার মাত্র, ম্যানেজিং ডিবেক্টর নহেন।



জীবন-বীমা করিবার পুর্বে

কয়েকটি ভাবনান্ন কথ্য

১। কোম্পানী নতুন
কি না?

২। কোম্পানী লাভ
(Bonus) দেয় কি না?

৩। দাবীর টাকা লীম্ব
পাওয়া যায় কি না?

এই সকল প্রশ্নের

জবাব দিতে

পারে

—

৪। চিবস্থান অক্ষম-
তায় বীমার টাকা

পাওয়া যায় কি না?

৫। প্রিমিয়াম দিতে বিলম্ব

বা অক্ষম হইলে বীমা

বাজেয়াপ্ত হইবার আশঙ্কা

আছে কি না?

ইণ্ডিয়া ইকুইটেবল ইনসিওরেন্স কোং লিঃ

১০২ ক্লাইভ স্ট্রীট, কলিকাতা।

১৯০৮ সালে স্থাপিত হইয়া এই বাঙ্গালী প্রতিষ্ঠানটি
প্রতি বৎসর লাভ দিয়া আসিতেছে।



কোম্পানী প্রসঙ্গ

প্রবর্তক ইন্স্যুর্যান্স কোম্পানী লিমিটেড, প্রথম ভ্যালুয়েশন রিপোর্ট (১৯৩৩---১৯৩৭)

আমরা প্রবর্তক ইন্স্যুর্যান্স কোম্পানীর প্রথম পঞ্চবার্ষিক ভ্যালুয়েশন রিপোর্ট প্রাপ্ত হইয়াছি। ইহার ফল সন্তোষজনক দেখা যাইতেছে। এই কোম্পানী নানাপ্রকার দুর্বস্থা ও দুর্বিপাকের মধ্য দিয়া গিয়াছে। তাহাতে এক একবার আমরা ইহার বাঁচিবার আশাই ছাড়িয়াছিলাম। সকল বিপদ কাটাইয়া কোম্পানীটি যে পুনরুদার হুহু ও সবল দেখে দাঁড়াইয়াছে,—শুধু দাঁড়াইয়াছে নহে,—ধীর ও নিশ্চিত গতিতে উন্নতির পথে অগ্রসর হইতেছে, তাহাতে আমাদের ব্যক্তিগত আনন্দের সঙ্গে সঙ্গে একটা জাতীয় গৌরবের কারণও রহিয়াছে। নিয়ে আমরা এই ভ্যালুয়েশন রিপোর্টের সার মর্ম দিলাম।

সাধারণ জীবনবীমা বিভাগে নীট প্রিমিয়াম ভ্যালুয়েশন পদ্ধতিতে এই রিপোর্ট তৈয়ারী হইয়াছে শতকরা ৪ টাকা। ইন্ডাস্ট্রিয়াল বিভাগে অফিস প্রিমিয়ামের শতকরা ৮০ টাকার

উপর ভ্যালুয়েশন হইয়াছে এবং অফিস প্রিমিয়ামের শতকরা ২০ টাকা প্রকৃত খরচ বাবদ বরাদ্দ হইয়াছে। এই বিভাগেও সুদের হার ধরা হইয়াছে শতকরা ৪ টাকা। সুতরাং দেখা যায়, অল্পবয়স্ক নূতন কোম্পানীর ভ্যালুয়েশন যে প্রকার পদ্ধতিতে হওয়া উচিত, তাহাই বর্তমান ক্ষেত্রে অবলম্বিত হইয়াছে।

ভ্যালুয়েশনের কলে কোম্পানীর সাধারণ জীবন বীমা বিভাগে ২৩১১ টাকা উদ্ধৃত্ত দেখা যায়। কোম্পানীর ইন্ডাস্ট্রিয়াল বীমা বিভাগের কাধ্য ১৯৩৪ সাল হইতে বন্ধ করা হইয়াছে। ভ্যালুয়েশনের ফলে এই বিভাগে কিছু তহবিল ঘাটতি দেখা যায়, কিন্তু আদায়ী মূলধনের দ্বারা এই ঘাটতি সহজেই পূরণ হয়। ইন্ডাস্ট্রিয়াল বিভাগের পলিসি সমূহ তামাদি দোষে ক্রমশঃ নষ্ট হইয়া যাইতেছে এবং আশা করা যায় অদূর ভবিষ্যতে এই সকল পলিসি সম্পূর্ণরূপে বিলুপ্ত হইবে।

কোম্পানী এবারের ভ্যালুয়েশনে কোন বোনাস ঘোষণা করেন নাই। আমাদের বিবেচনার ইহা যুক্তিসঙ্গত কাণ্ডাই হইয়াছে। বুঝা যায়, ভবিষ্যৎ মঙ্গলের দিকে কোম্পানীর পরিচালকগণের বিশেষ দৃষ্টি আছে। ক্ষণিক উত্তেজনার মোটেই তাঁহারা ভবিষ্যৎ উন্নতির পথ অবরুদ্ধ করিতে চাহেন না। ইহাই দূরদর্শী বুদ্ধিমান ব্যক্তিগণের উপযুক্ত কাণ্ড। আমরা আশা করি কোম্পানীর পলিসি হোল্ডার এবং অংশীদারগণ ইহা যথার্থরূপে বুঝিয়া সন্তুষ্ট থাকিবেন।

পরিচালনা খরচ হইয়াছে প্রথম বৎসরের প্রিমিয়ামের শতকরা ২০ টাকা। ১৯৩৭ সালে ১৩৫০০ টাকা স্থায়ী এককালীন খরচ বাবতে ধরা হয়। তাহা না হইলে, পরিচালনা খরচ শতকরা ৮৭'৪ টাকায় নামিত। নিম্নে আলোচ্য পাঁচ বৎসরের আয়-ব্যয় সংক্ষিপ্তরূপে দেখান হইল;—

সাধারণ জীবন বীমা বিভাগে,—

প্রিমিয়াম আয়	৬১৫১৫ টাকা
সুদ (ইনকম্ ট্যাক্সবাদে)	৩৩২৭ "
কোম্পানীর কাগজের	
মূল্যবৃদ্ধি দরুন আয়	৩৭৩২ "
অগ্রান্ত আয়	৮৫ "

মোট ৬৮৭৩৭ টাকা

দাবীশোধ বাবতে ব্যয়	৪৪৭৭ টাকা
কমিশন খরচ	১৪২৮১ "
পরিচালনা খরচ	২৫৬৬২ "
ছাড় দেওয়া হয়	৩৮২৫ "
এই সকল খরচা বাদে আলোচ্য বৎসরের শেষে জীবনবীমা তহবিল দাড়ায়	১২৭৮৩ টাকা।
১৯৩৭ সালের ৩১শে ডিসেম্বর দেখা যায় মোট মজুত পলিসির সংখ্যা ২৫৫। তাহাতে বীমার পরিমাণ ২৬৭৩৭৫ টাকা এবং উহার প্রিমিয়াম আয় ১৩৬২৮ টাকা।	

আমরা আশা করি, যাহারা বান্ধালীর বীমা ব্যবসায়ের উন্নতি কামনা করেন, তাঁহারা সকলেই প্রবর্তক ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর এই প্রথম ভ্যালুয়েশনের আলোচনা করিয়া আশান্বিত ও সন্তুষ্ট হইবেন। আমরা অবগত হইলাম, কোম্পানী ইতিমধ্যে আরও অধিক টাকা গবর্ণমেণ্ট সিকিউরিটিতে লগ্নী করিয়াছেন। এক্ষণে রিজাত ব্যাঙ্ক অব ইণ্ডিয়াতে কোম্পানীর মোট ডিপজিট হইয়াছে ৫০ হাজার টাকার উপর। আমরা এসংবাদে অধিকতর আনন্দিত হইয়াছি।



হিন্দুস্থান কো-অপারে ভিভের ক্রমোন্নতির পরিচয়

আমরা গত মাসে হিন্দুস্থান কো-অপারেটিভ ইন্স্যুরান্স সোসাইটির ১৯৩৭-৩৮ সালের হিসাব ও রিপোর্টের আলোচনা করিয়াছি। তাহা হইতে সোসাইটির ক্রমোন্নতির পরিচয় পাওয়া যায়, নিম্নে তাহাব সাব মধ্য প্রকাশিত হইল ;—

(১) নতুন বীমা সংগ্রহ করা হইয়াছে ৩ কোটি ৭ লক্ষ টাকার। ইহার পরিমাণ পূর্ব বৎসর অপেক্ষা ২৩½ লক্ষ টাকার অধিক।

(২) প্রিমিয়াম আয় হইয়াছে ৬৯ লক্ষ টাকার উপর। পূর্ব বৎসর প্রিমিয়াম আয় হইয়াছিল ৬২ লক্ষ টাকার বেশী। সুতরাং দেখা যায়, প্রিমিয়াম আয় প্রায় নীট ৭½ লক্ষ টাকা বাড়িয়াছে।

(৩) জীবন বীমা তহবিল ২৩১৯৮ হাজার টাকা হইতে ২৬৭৮৩ হাজার টাকায় উঠিয়াছে। সুতরাং জীবন বীমা তহবিল ৩৬ লক্ষ টাকা বাড়িয়াছে।

(৪) সোসাইটির মোট সম্পত্তির পরিমাণ ২ কোটি ৬০ লক্ষ টাকা হইতে ২ কোটি ৯৭ লক্ষ টাকায় উঠিয়াছে।

(৫) গবচের অন্তপাত হইয়াছে শতকরা

২৯.২ টাকা। পূর্ব বৎসর অপেক্ষা ইহার পরিমাণ শতকরা ১.২ টাকা কম।

(৬) পলিসি দাবী (ভারতে ও ভারতের বাহিরে) দেওয়া হইয়াছে মোট ১৯৬২৪৮৭ টাকা।

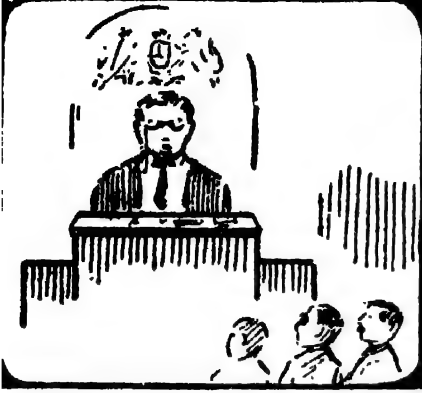
(৭) সোসাইটির পরামর্শদাতা যাকচ্যারী মিঃ ডবলু, এইচ্ ক্লাউ এফ্ আই এ, ১৯৩৭ সালের ৩০ শে এপ্রিল পর্যন্ত সোসাইটির পঞ্চ-বাসিক ভ্যালুয়েশন করেন। ১৯৩৭-৩৮ সালে উহার ফলাফল জানা যায়। তাহাতে প্রকাশ সোসাইটির উদ্ধৃত্তের পরিমাণ ৩৬১৫০৫৯ টাকা। এত টাকা উদ্ধৃত্ত আর কখনও হয় নাই।

(৮) গবর্ণমেন্ট সিকিউরিটিতে এবং গবর্ণমেন্ট কর্তৃক অনুমোদিত অগ্নাগ্ন সিকিউরিটিতে সোসাইটির লগ্নীর পরিমাণ মোট ৯০২৭২৮৮ টাকা। পূর্ব বৎসর ইহা ছিল, ৫৮২৭৫৭৫ টাকা।

এই আটটি বিষয়ে হিন্দুস্থান কো-অপারেটিভের সুদৃঢ় আর্থিক ভিত্তি এবং অবাধ ক্রমোন্নতির পরিচয় পাওয়া যাইতেছে। বাঙ্গালীর এই জাতীয় প্রতিষ্ঠান অধিকতর গৌবব মণ্ডিত হউক, ইহাই আমাদের আন্তরিক কামনা।

ওয়েষ্টার্ন ইণ্ডিয়া ইন্সিওরেন্স কোম্পানী

১৯৩৮ সাল ওয়েষ্টার্ন ইণ্ডিয়ার জুবিলী বৎসব। আমরা বিশ্বস্ত হৃদ্রে জানিলাম, কোম্পানী এবার এক কোটি টাকার উপর বীমার প্রস্তাব লইয়াছেন। আমাদের যতদূর মনে হয় ইহার পূর্ব বৎসর কোম্পানীর কাজের পরিমাণ ছিল ৭৩ লক্ষ টাকা। একবৎসরের মধ্যে কাজের পরিমাণ ৭৩ লক্ষ হইতে এক কোটি টাকায় তোলা কম কৃতিত্বের কথা নহে। কোম্পানীর প্রতি লোকের বিশ্বাস ও আস্থা ইহাথে অকাটা প্রমাণ তাহাতে কোনও সন্দেহ নাই।



মামলা মোক্তদমা

ডাক্তার ডুম্ভা নীমা কোম্পা- নীন্ কৰ্মকৰ্ত্তীদেৰ জেল

১৯৩৩ সালে “নগরোজ ইন্সুরান্স কোম্পানী” নামে একটা বীমার কারবার গোলা হয় এবং ঢাকাতে ইহার হেড্ আফিস আছে বলিয়া প্রকাশিত হয়। তমিজুদ্দিন আহম্মদ ইহার একজন ডিরেক্টর এবং আজিজুর রহমান ইহার ম্যানেজিং ডিরেক্টর বলিয়া সাধারণের নিকট পরিচিত ছিল। কোম্পানীর নিয়মাবলী এবং ডিরেক্টরগণের নাম সহ প্রস্পেক্টাস্ পুস্তিকাও যথারীতি প্রচারিত হয়। তদনুসারে কতিপয় ব্যক্তিকে জীবনবীমা ও বিবাহ বীমার পলিসিও দেওয়া হইয়াছিল। ঐ সকল পলিসিতে তমিজুদ্দিন ডিরেক্টর হিসাবে সহি করে। কোন কোন পলিসিতে ম্যানেজিং ডিরেক্টর হিসাবে আজিজুর রহমানের সহিও থাকে। প্রস্পেক্টাস্ পুস্তিকায় লিখিত হইয়াছে যে, কোম্পানী আইন অনুসারে রেজেষ্টারীকৃত, কিন্তু প্রকৃতপক্ষে এই কোম্পানী আদৌ রেজেষ্টারী করা হয় নাই।

১৯৩৩ সালের ১২ই এপ্রিল তাবিখে সাবুরণ বিবি নামী কোন স্ত্রীলোক তাহার স্বামীর

নামে এই কোম্পানী হইতে এক থানি পলিসি গ্রহণ করে। তমিজুদ্দিন সাবুরণ বিবির প্রতিবেশী ছিল। সাবুরণ বিবি পলিসির স্বরণ তমিজুদ্দিনকে প্রথমতঃ ৪৮০ টাকা দেয় এবং তৎপব কোম্পানীকে ৬ বৎসর যাবৎ প্রতিমাসে এক টাকা হিসাবে যথারীতি প্রিমিয়াম প্রদান ও তাহার রসিদ গ্রহণ করে। তমিজুদ্দিন সাবুরণ বিবিকে বলিয়াছিল যে, কোম্পানীর আফিস সহরেব ওয়াইজ ঘাটে অবস্থিত। অত্বে কোন প্রতিবেশীর কথায় সন্দিগ্ধচিত্ত হইয়া সাবুরণ বিবি তাহার পুত্র আবদুল মালেককে কোম্পানীর আফিসের সন্ধানে পাঠায়। কিন্তু সে ষাইয়া দেখে যে, ওয়াইজ ঘাটে কোম্পানীর কোন আফিস নাই। অতঃপর তমিজুদ্দিন সাবুরণ বিবিকে জানায় যে, কোম্পানীর মালিক বুড়ীগঙ্গার অপর পারে কালীগঞ্জ গ্রামে বাস করে। তদনুসারে সাবুরণ বিবি তাহার পুত্রকে তমিজুদ্দিনের সহিত কালীগঞ্জ গ্রামে আজিজুর রহমানের বাড়ীতে পাঠায়। আজিজুর রহমান বলে,—“পলিসি গ্রহণকারিণীর মৃত্যু হইলে টাকা পাওয়া যাইবে।”

কিছুদিন পরে সাবুরণ বিবি প্রিমিয়াম

চালাইতে অক্ষম হইয়া পলিসির দরুণ প্রাপ্য টাকার অর্ধেক দাবী করে। এই স্বযোগে তমিজুদ্দিন সাবুণ বিবির নিকট হইতে আরও তিন টাকা লয় এবং তাহাকে বলে যে, কোম্পানী হইতে তাহাকে প্রতি মাসে ৪ টাকা করিয়া দেওয়া হইবে। এই সকল কথাই সাবুণ বিবির অবিশ্বাস ও সন্দেহ জন্মে। অতঃপর সে আদালতে অভিযোগ উপস্থিত করে।

টাকার ডিপুটী ম্যাজিস্ট্রেট শ্রীযুক্ত হিমাংশু জ্যোতি মজুমদার মহাশয়ের এজলাসে মামলাব বিচার হয়। ভারতীয় দণ্ডবিধি ৪২০ ধারা অনুসারে আসামী তমিজুদ্দিনের ৮ মাস সশ্রম কারাদণ্ড এবং ২০০ টাকা জরিমানা হয়। জরিমানার টাকা না দিলে আবণ্ড ছইমাস জেল পাটিবার আদেশ হয়। ভারতীয় দণ্ডবিধি ৪২০।১০২ ধারা অনুসারে আসামী আজিজুব রহমানও ঠিক ঐরূপ শাস্তি পায়। জরিমানার টাকা আদায় হইলে, ফরিয়াদী সাবুণ বিবি প্রত্যেক আসামীর জরিমানা হইতে ৪০ টাকা হিসাবে ৮০ টাকা পাইবে,—বিচারক এইরূপ আদেশও দিয়াছেন।

এই দণ্ডাদেশের বিরুদ্ধে টাকার জেলাজজের নিকট উকীল শ্রীযুক্ত চিন্তাহরণ রায় আসামীদের পক্ষ হইতে আপীল দায়ের করিয়াছেন। আসামীগণ জামিনে পালাস আছে,—আপীলের সুনানী চলিতেছে।

নর্দান ইণ্ডিয়া ইন্সিও- রেন্স কোম্পানীর বিরুদ্ধে ডিক্রী

মূলচাঁদ নামক একব্যক্তি ১৯৩২ সালের ১লা জুন তারিখে নর্দান ইণ্ডিয়া ইন্সুরান্স

কোম্পানীতে জীবন বীমা করিয়া একখানি পলিসি গ্রহণ করে। তাহার সর্ব্ব এইরূপ ছিল যে, যদি ১৯৩৭ সালের ১লা জুনের পূর্বে মূলচাঁদের মৃত্যু হয়, তবে তার উত্তরাধিকারী ৫০০০ টাকা পাইবে এবং যদি মূলচাঁদের মৃত্যু তাহার ৪৭শ জন্মদিনের পূর্বে ঘটে, তাহা হইলে কোম্পানী আবণ্ড ৫০০০ টাকা দিবে। পলিসি লইবার একবৎসরের মধ্যেই যদি মূলচাঁদ আত্মহত্যা করে তবে পলিসি বাতিল হইয়া যাইবে এবং তাহার প্রদত্ত সমস্ত প্রিমিয়াম বাজেয়াপ্ত হইবে।

১৯৩৩ সালের ২২শে নভেম্বর মূলচাঁদ লাহোরের কোন এক হোটেলে আত্মহত্যা করে। তাহার পুত্র কানাইয়া লাল পলিসির 'এসাইনী' থাকায়, সে কোম্পানীর নিকট পলিসির টাকার দাবী জানায়। কোম্পানী টাকা না দেওয়ায় কানাইয়ালাল আদালতে মামলা দায়ের করে। বিবাদী কোম্পানী এই যুক্তি দেখায় যে, মূলচাঁদ ১৯৩১ ও ১৯৩২ সালে বিভিন্ন কোম্পানীতে জীবনবীমা করিয়া ২৫০০০ টাকার পলিসি লইয়াছিল। ঐ সকল পলিসির টাকা পাইবার জন্য সে ইচ্ছা-পূর্ব্বক এবং মতলব আঁটিয়া আত্মহত্যা করিয়াছে সুতরাং বিবাদী কোম্পানীর সহিত মূলচাঁদের উক্ত বীমার পলিসি সম্পর্কিত চুক্তি বাতিল হইবার যোগ্য। কিঞ্চিৎ বিচারক সিদ্ধান্ত করেন যে,—

মূলচাঁদ যে সকল বীমার পলিসি গ্রহণ করিয়া ছিল, সে সমুদয়ের প্রিমিয়াম চালাইবার মত যথেষ্ট অর্থ সঞ্চয় তাহার ছিল। তাহার স্বী অর্বেদ প্রণয়নকৃত হওয়াতেই সে আত্মহত্যা আঘাত পাইয়া আত্মহত্যা করে। পলিসি

লইবার এক বৎসর পরে মূলচাঁদ আত্মহত্যা করিয়াছে। সুতরাং তাহার পলিসি বাতিল হইতে পারে না এবং ওয়ারিশান হিসাবে কানাইয়া লাল ন্যায়তঃ দাবীর টাকা পাইবার অধিকারী। এইরূপ সিদ্ধান্তেব উপর নিম্ন আদালতে মামলা ডিক্রি হয় এবং কানাইয়া লালকে মৃত মূলচাঁদের পলিসির দাবী বাবত ৪২০৫ টাকা দিবার জ্ঞা কোম্পানীর উপর আদেশ জারী হয়।

বিবাদী কোম্পানী এই আদেশের বিরুদ্ধে লাহোর হাইকোর্টে আপীল করে। বিচারপতি মিঃ আবদুল রসিদের এজলাসে আপীলের শুনানী হয়। আপীলকারীর পক্ষে সুবিজ্ঞ কাউন্সেলের প্রধান যুক্তি এই দেখান হয় যে, মূলচাঁদের উত্তরাধিকারিগণকে তাহাদের পিতার দণ্ডনীয় অপরাধের সুফল ভোগ করিবার সুযোগ দেওয়া যাইতে পারে না। এই সম্পর্কে বেরেগ্ বোর্ড বনাম রয়্যাল ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর মামলার নজীর উল্লেখ করা হয়। কিন্তু বিচার পতি মন্তব্য করেন, ইংল্যান্ডের সেই মামলার নজীর বর্তমান মামলায় প্রযোজ্য নহে। কারণ ইংল্যান্ডের সাধারণ আইন অনুসারে আত্মহত্যা একটা গুরুতর অপরাধ। কিন্তু ভারতে আত্মহত্যা করা দণ্ডনীয় অপরাধ নহে। পুনশ্চ ইংল্যান্ডের সেই মামলাতে দেখা যায়, বীমাকারী তাহার উত্তরাধিকারীকে পলিসির দাবী আদায়ের সুবিধা দিবার জ্ঞা ইচ্ছাপূর্বক আত্মহত্যা করিয়াছে। যদি সে আত্মহত্যা না করিত, তবে দুই তিন মিনিটের মধ্যে তাহার বীমার পলিসি সমূহ স্বতঃই বাতিল হইয়া যাইত। কারণ বীমার প্রিমিয়াম দিবার মত আর্থিক সঙ্গতি তাহার ছিল না। কিন্তু

বর্তমান মামলায় বীমাকারীর অবস্থা সেরূপ নহে। এই সকল কথা বিবেচনা করিয়া বিচারপতি শরচাসহ আপীল ডিসমিস করিয়াছেন।



সত্য গোপন করায় দানী অগ্রাহ্য

১৯৩৪ সালের ১২ই জুন কালীপ্রসাদ চক্রবর্তী নামক একব্যক্তি ম্যাথফ্যাকচারাস্ লাইফ ইন্সুর্যান্স কোম্পানীতে জীবন বীমা করিয়া একখানি পলিসি গ্রহণ করেন। ঐ বৎসরই ৩রা আগষ্ট কালীপ্রসাদ চক্রবর্তীর মৃত্যু হয়। অতঃপর তাঁহার বিধবা পত্নী হরিদাসী উক্ত কোম্পানীর নিকট তাঁহার মৃত স্বামীর পলিসির দরুণ ১৮ হাজার টাকা দাবী করেন। কোম্পানী টাকা না দেওয়াতে হরিদাসী দেবীর পক্ষ হইতে কলিকাতা হাইকোর্টের অরিজিণাল বিভাগে বিচারপতি লর্ড উইলিয়াম্‌সের এজলাসে মামলা দায়ের হয়। কোম্পানীর পক্ষ হইতে এই আপত্তি উঠে যে, বীমার প্রস্তাব উত্থাপনের সময় কোম্পানীর নিযুক্ত স্বাস্থ্য পরীক্ষকের প্রশ্নের উত্তরে বীমাকারী সত্য কথা গোপন করিয়াছে। কিন্তু বিচারপতি তাহা অবিশ্বাস করিয়া মামলা ডিক্রি দিয়াছেন।

এই রায়ের বিরুদ্ধে বিচারপতি কষ্টেলো এবং বিচার পতি প্যাংক্রিজের এজলাসে কোম্পানীর তরফ হইতে আপীল দায়ের করা হয়। বিচার পতিদ্বয় সাক্ষ্য প্রমাণাদি আলোচনা করিয়া এবং কাগজপত্র দেখিয়া সিদ্ধান্ত করেন, বীমাকারী তাহার স্বাস্থ্য পরীক্ষা হইবার সময় স্বাস্থ্যপরীক্ষকের প্রশ্নেব উত্তরে সত্যগোপন করিয়াছিল।

একমাস পূর্বে বীমাকারীর গৃহে তাহার অশীতি বর্ষীয়ানুড়িমার যক্ষ্মারোগে মৃত্যু হয়। বীমাকারী তাহা জানিত,—কিন্তু স্বাস্থ্য পরীক্ষকের প্রশ্নের উত্তরে সে তাহা অস্বীকার করে। প্রশ্নগুলি সে যে বুঝিতে পারে নাই, এমনও নহে। পরিবারস্থ কোন ব্যক্তির যক্ষ্মা রোগে মৃত্যু

হইয়াছে জানিলে কোম্পানী নিশ্চয়ই সেই বীমার প্রস্তাব গ্রহণ করিত না। গ্রহণ করিলেও, বীমাকারীকে অধিক প্রিমিয়াম দিতে হইত। সুতরাং এখানে বীমাকারীর পলিসির দাবী জন্মিতে পারে না। কোম্পানী টাকা দিবার দায় হইতে মুক্ত হইল।



হাওড়া মিউনিসিপ্যালিটী বিজ্ঞাপন

১৯৩৯ সালের ১লা মে হইতে ১৯৪৪ সালের ৩২শে এপ্রিল পর্যন্ত পাঁচ বৎসরের জন্ত হাওড়া মিউনিসিপ্যাল মার্কেটের অন্তর্গত “ডেইজী ডেয়ারী ফার্মের” (Daisy Dairy Farm) লীজ নিতে টেণ্ডার আহ্বান করা যাইতেছে। ১৯৩৯ সালের ২৮শে জানুয়ারী অপরাহ্ন বেলা ২ ঘটিকা পর্যন্ত নিম্ন স্বাক্ষরকারী-কর্তৃক টেণ্ডার গ্রহণ করা হইবে। টেণ্ডার যথারীতি থামের মধ্যে পুরিয়া সীল মোহর করিয়া এবং উপরে “Tenders for the lease of Daisy Dairy Farm” এই কথাগুলি লিখিয়া হাওড়া মিউনিসিপ্যালিটীর চেয়ারম্যানের নিকট পাঠাইতে হইবে।

যাহাদের টেণ্ডার গ্রাহ্য হইবে, তাঁহাদিগকে ফার্মের মধ্যে একটা ডেয়ারী খুলিতে হইবে। তাঁহারা মাসিক কত টাকা ভাড়া দিতে ইচ্ছুক, তাহা উল্লেখ করিবেন। টেণ্ডারকারীদিগকে

অগ্রিম নগদ ৫০ টাকা জমা দিতে হইবে এবং প্রত্যেক টেণ্ডার পত্রের সহিত কেসিয়ারের নিকট হইতে এক টাকার একখানি রসিদ দাখিল করিতে হইবে। টেণ্ডার গৃহীত হইবার দুই সপ্তাহের মধ্যে যদি কোন টেণ্ডারকারী নিজব্যয়ে চুক্তিনামা না করেন এবং তিন মাসের ভাড়া সিকিউরিটি স্বরূপ জমা না রাখেন, তবে তাঁহার উক্ত ৫০ টাকা বাজেয়াপ্ত হইবে।

উচ্চতম অথবা অল্প কোন টেণ্ডার গ্রহণ করিতে কমিশনারগণ বাধ্য নহেন। এই সম্বন্ধে আরও বিবরণ জানিতে হইলে হাওড়া মিউনিসিপ্যালিটীর মার্কেট ক্লাকের নিকট আফিস খোলার দিন বৈকালে ৩ টা হইতে ৫ টার মধ্যে দরখাস্ত করিতে হইবে।

জে সি দাসগুপ্ত

সেক্রেটারী

৬ ই জানুয়ারী (১৯৩৯)





নখের কুনি

১। তুঁতিয়া জলে ঘষণ করিয়া নখকুনির বেদনায় দিলে অনতিবিলম্বে বেদনা ভাল হয়।

পেট ফাঁপা

২। ৫৭টা গোলময়িচ গুঁড়া করিয়া মিছরির পানার সহিত সেবন করিলে তখনই পেট ফাঁপা ভাল হয়।

দুগ্ধ তোলা রোগ

৩। হরীতকী, বচ এবং কুড় এই তিনটি দ্রব্য সমভাবে গুঁড়া করিয়া মধুর সহিত সেবন করাইলে বালকের দুগ্ধ তোলা রোগ ভাল হয়।

দাঁতের পোকা

৪। বড় পানার শিকড় ২৩ দিন চিবাইলে দুধে দাঁতে পোকা ভাল হয়।

কৃমি

৫। খজুর পত্রের রস লবণের সহিত সেবনে কৃমি নষ্ট হয়।

শূলরোগ

৬। আপাং গাছের মূল সৈন্ধব লবণের সহিত ভক্ষণে অজীর্ণ ও শূলরোগ নষ্ট হয়।

নিছান্ন কামড়

৭। উষ্ণ গব্য ঘৃত সৈন্ধব লবণের সহিত মিশ্রিত করিয়া বৃশ্চিক দংশন ক্ষতের উপর দিলে বৃশ্চিক দংশন জনিত ক্লেশ দূরীভূত হয়।

কুকুরের বিষ

৮। শিরীষ বীজ সীজের আঠায় বাটিয়া দিলে কুকুরের বিষ নষ্ট হয়।

শিল্পশীড়া

৯। গমের আটা জল দিয়া কাই করিয়া রগে দিলে মাথা ব্যথা ভাল হয়।

শিল্পশূল

১০। কাশীর চিনি ১ তোলা জল—১ তোলা। ১ তোলা জলে ১ তোলা চিনি গুলিয়া নস্ত গ্রহণ করিবে। সম্পূর্ণটা নস্তরূপে লইলে মথা ধরা কমিয়া যাইবে।

উকুন

১১। মাথার চূলে উকুন হইলে চাপা পাতার রস চূলে মাথাইয়া শুখাইয়া, পরে ধুইয়া ফেলিলে উকুন মরিয়া যাইবে।

রাত কানা

১২। গব্য ঘৃত গলাইয়া সন্ধ্যার পর রাতকাণা ব্যক্তির ব্রহ্মতালুকায়, চক্ষের পাতার উপর এবং হাতের ও পায়ের তালুঘে মালিস করিবে। ইহাতে রাত্রাক্ষ দোষ নিবারিত হইয়া দেখিতে পাইবে।

কাতি ক্ষতে

১৩। অস্ত্রাঘাতে হাত পা কাটিয়া গেলে গন্ধক গুঁড়াইয়া কাপড়ে উত্তম রূপে ছাকিয়া ক্ষতের উপরে দিবে।

ভারত ইন্সিওরেন্স কোম্পানী লিঃ

স্থাপিত ১৮৯৬

১৯৩৮ সালের বিরাট অভিযানের ফল,—
৩ কোটী টাকার উপর কাজ।

— তন্মধ্যে —

২ কোটী ২৫ লক্ষ টাকার পলিসি ইস্যু হইয়াছে।

নববর্ষে পদার্পণ করিয়া
ভারতের দৃষ্টি আজ নূতন ও
রূহন্তরসাফল্যের পানে নিবদ্ধ।
পশ্চাতে আছে তাহার ৪২ বৎ-
সরেরও অধিককালের অভি-
জ্ঞতা। নিরাপত্তা ও সুদৃঢ়
আর্থিক ভিত্তির জন্ত কোম্পানী
ইতিপূর্বেই সর্বত্র সুনাম
অর্জন করিয়াছে—কোম্পানী
সেই আদর্শের প্রতি আরও
অধিকতর মনোনিবেশ করার
জন্ত আজ দৃঢ়সঙ্কল্প করিতেছে।



- লাইফ ফাণ্ড
- ১ কোটী ৮৬ লক্ষের উপর
- দাবীশোধের পরিমাণ:—
- ১ কোটী সত্তর লক্ষের উপর
- চলতি বীমার পরিমাণ:
- ৭ কোটীর উপর



সমগ্র ভারত, ব্রহ্ম, সিংহল
এবং আফ্রিকায় ভারতের
প্রতিষ্ঠান সমভাবে বিস্তৃত।
সত্তর দাবীর টাকা মিটাইবার
জন্য ইহার এমন সুনাম যে
তাহার সমকক্ষ কেহ নাই
বলিলেই চলে। ভারত যেভাবে
জাতির সেবা করিতেছে,
তাহার আর তুলনা নাই।
আধুনিক বীমা ব্যবসায়ে যা
কিছু ভাল সবই ইহাতে আছে।

—এই ক্রমোন্নতিশীল কোম্পানীর অগ্রগতি আপনারা লক্ষ্য করিতে থাকুন—

ভারতের সামগ্র্য অনন্যসাম্প্রদায়িকতা :

চেয়ারম্যান :

শেঠ রামকৃষ্ণ ডালমিয়া।

ডিবেক্টর ইনচার্জ:—

রাজেন্দ্র কুমার জৈন।

শাখা সমূহ

আগ্রা	আমেরাবাদ	আজমীর	এলাহাবাদ	আম্বালা	অনুভব	আসানসোল
ব্যাঙ্কালোর	বিশাল	বধে	কলিকাতা	কানপুর	কলকাতা (সিংহল)	কটক
ঢাকা	ডেরাহুন	দিল্লী	এবনাকলম	গোহাটা	ইন্দোব	জলপাইগুড়ি
করাচী	লাহোর	লক্ষৌ	মাজাজ	মাদুর	মুলতান	মজফেরপুর
নৈরোবী(পুঃ আদিকা)	নাগপুর	নাজীরাবাদ	পাটন	পেশোয়ার	পুনা	রাজমহেন্দ্রী
রেকুন	বাণ্ডালপিণ্ডি	সেকান্দ্রাবাদ	শিল	শিখালকোট	সকব	হুয়াট
কারণার						

হেড্‌ অফিস—লাহোর :

ফাঙ্কুন মাসের কৃষি

এই সময় চৈতে শশা, ঝিঙ্গা, ফুটি, তরমুজ, খরমুজ, কাঁকড়া, লাউ, কুমড়া, উচ্ছে, করলা, চালকুমড়া প্রভৃতি সজ্জীর বীজ বপন করা চলে। এই সমস্ত বীজ বপন কার্য যত শীঘ্র শেষ করা যায় ততই ভাল, নতুবা ফলন খুব নাবি হইয়া যাইবে। ঢেঁড়স, চাপানটে প্রভৃতি শাক সজ্জীর বীজ বপন এবং কুলী বেগুনের চারা এখন লাগাইতে পারা যায়। এই সময়ে নতুন পটল উঠিতে আরম্ভ হয়। আলু এবং সমস্ত বিদেশী সজ্জীর উত্তোলন এই সময়ের কার্য। এরাকট, ক্যাশোয়া, গম, তিসি, মসিনা, যব, যই, তিল, ঘুগ, অড়হর, সরিষা, হলুদ, পিপুল, তামাক, আক প্রভৃতির ফসল এসময় সংগ্রহের উপযোগী হইয়া থাকে। আশুধান্ড ও পাটের জন্ম জমি প্রস্তুত করিয়া রাখা দরকার। কোন কোন স্থানে পাট এবং আশু ধানের বীজ এসময়ও বপন করা হইয়া থাকে। পানের ডগা এই সময়

কাটিয়া লাগাইতে পারা যায়।

আম, জাম, লিচু প্রভৃতি ফলের গাছ এই সময় মুকুলিত হইতে আরম্ভ হয়। যে সমস্ত গাছ এই সময়ে মুকুলিত হয় তাহাদের গোড়ায় পূর্ব হইতে সার প্রয়োগ করিয়া রাখিতে হয়। ফলের গুটি দেখা দিলে গাছে জল সেচনের আবশ্যক। বাঁশ গাছের গোড়ায় এসময় সার প্রয়োগ করিতে হয়। অনেক স্থানে এসময় বাঁশ গাছের গোড়ায় শুষ্ক পত্র রাশিতে অগ্নি সহযোগ করিয়া দেওয়ার নিয়ম আছে।

গোলাপ ও শীতের মরশুমী ফুল ফোটা প্রায় শেষ হইয়া আসিল। গ্রীষ্মের মরশুমী ফুলের জন্ম এই সময় হইতে জমি প্রস্তুত করিয়া রাখিতে হয়। বেল, যুঁই, মল্লিকা প্রভৃতি যে সমস্ত ফুল গ্রীষ্ম কালে প্রস্ফুটিত হয় এই সময় হইতে তাহাদের গোড়ায় জল ও ভাল সার দেওয়া এবং পরিস্কার করা দরকার।

কোথায় জীবনবীমা করিবেন ?—

এই প্রশ্নের উত্তর

ভারতবর্ষের শ্রেষ্ঠ ধনী ব্যবসায়ী যিনি ২৪ ঘণ্টার মধ্যে এক কোটি টাকা মূল্যের ওয়ার বণ্ড গ্রহণ করিয়াছিলেন,—সেই ক্রোড়পতি, ভারতবর্ষের বৃহত্তম জুট মিলের এবং বিবিধ কল-কারখানার মালিক শ্রীর রূপ চাঁদ হুকুম চাঁদ কর্তৃক প্রতিষ্ঠিত, ডিরেক্টর বোর্ডের চেয়ারম্যানরূপে তৎকর্তৃক পরিচালিত

হুকুমচাঁদ লাইফ এ্যাসুর্যান্স কোম্পানীতে।

ইহার আর্থিক অবস্থার পরিচয় নামেই রহিয়াছে

প্রম্পটীসের জন্য হেড অফিসে আবেদন করুন।

হেড অফিস—৩০নং ক্লাইভ স্ট্রীট কলিকাতা।



নিউ ইণ্ডিয়ার

তিনটি

নূতন পরিকল্পনা

১।

ক্যামিলি ইন্সুরেন্স পলিসি

বীমার মেয়াদ পূর্ণ হইবার পূর্বে
বীমাকারীর মৃত্যু হইলে তাঁহার
পরিবারবর্গ বীমার মেয়াদকাল
অবধি মাসিক রুত্তি পাইবেন এবং
মেয়াদান্তে বীমার সম্পূর্ণ টাকা এক
সঙ্গে পাইবেন।

২।

আইডিয়াল এনডাউমেন্ট পলিসি

বীমাকারী পূর্ণ মেয়াদকাল অবধি
জীবিত থাকিলে বোনাস্ সমেত
পূর্ণ বীমার টাকা পাইবেন এবং
তদতিরিক্ত বীমার টাকার একচতুর্থাংশ
টাকার একটি ক্রী পেড্ আপ
পলিসি পাইবেন।

৩।

গ্যারান্টিড বোনাস্ (এনডাউমেন্ট) পলিসি

ইহার দ্বারা আপনার প্রাপ্য সাধারণ
বোনাস্ ব্যতীত হাজারকরা দশ টাকা
হারে অতিরিক্ত বোনাস্ পাইবেন।

বিশেষ কিছু অতিরিক্ত টাঁদা না দিয়াও নিউ ইণ্ডিয়ায় বীমা করিয়া আপনি উপরের বিশেষ
সুবিধাগুলি অনায়াসে লাভ করিতে পারেন।

নিউ ইণ্ডিয়া এ্যাসিওরেন্স কোম্পানী লিমিটেড্

৯ ক্লাইভ স্ট্রীট, কলিকাতা।

সর্ববিধ বীমার বৃহত্তম ভারতীয় প্রতিষ্ঠান।

আদানীকৃত মূলধন-৭৯,২৯,০৫৫/-



সমালোচনা

প্রিন্টার্স গাইড্

ওরিয়েন্টাল প্রিণ্টিং ওয়ার্কসের
সুপারিন্টেন্ডেন্ট মিঃ জি, বি, দে প্রণীত; প্রাপ্তি
স্থান ইষ্টার্ন টাইপ ফাউণ্ড্রী, ১৮নং ব্রন্দাবন বসাক
স্ট্রিট, কলিকাতা, মূল্য ২৥৮/০

আমরা বহুকাল পরে একখানি অতি মূল্য-
বান এবং তথ্যবহুল টেকনিক্যাল বই
সমালোচনার জন্ম উপহার পাওয়াছি। বাংলা
দেশে প্রিণ্টিং প্রেসের ব্যবসা একটা ক্রম
বর্দ্ধমান ব্যবসায়ে পরিণত হইয়াছে। হাজার
হাজার লোক আজ এই ব্যবসায়ে কম্পোজিটর
প্রেসম্যান, প্রিন্টার, জমাাদার ও কালীওয়ালারূপে
লিপ্ত হইয়া জীবিকার্জন করিতেছে এবং
বহুলোক সমষ্টিগত ভাবে লক্ষ লক্ষ টাকা এই
ব্যবসায়ে নিয়োগ করিয়াছেন। এমন দিন
ছিল, যখন যা তা ছাপা হইলেই বা কোন রকমে
হবপের ছাপা উঠিলেই লোকে যথেষ্ট মনে
কবিত; ছাপা যে একটা আট তাহা কাহারও
ধাবণাই ছিল না। মুদ্রাক্ষন এবং চিত্র বিজ্ঞা
এই দুইটিই ললিত কলা বা Fine Arts এর
এক বিশেষ অঙ্গ। কিন্তু কিছুকাল পূর্বে
পর্য্যন্ত এদেশে চিত্র বিজ্ঞার শ্রেষ্ঠ নমুনা ছিল

কালিঘাটের পট, এবং মুদ্রায়জ্জব শ্রেষ্ঠ আবদান
ছিল বটতলার ছাপা। ১২০০ সালের পূর্বে
কালিঘাটের পট এবং বটতলার ছাপা বই
ব্যতীত দেশীয় চিত্রকলা অথবা মুদ্রাক্ষনের বিশেষ
কোনো উন্নতি আমরা দেখি নাই। কলিকাতাব
ধনীদিগের ড্রয়িং রুমের দেওয়ালে যে সকল
বড় বড় চিত্র ঝোলান থাকিত তাহার প্রায়
সবই সুপ্রসিদ্ধ বৈদেশিক চিত্রকর দিগের অঙ্কিত
“ম্যাডোনা”র ছবি, ওয়াটারলুর যুদ্ধ, রাজা
রাণীর ছবি ও নানারূপ প্রাকৃতিক দৃশ্য প্রভৃতি।

দেশীয় ললিত কলা বলিতে লোকে কালি-
ঘাটের পট ও বটতলার ছাপা ব্যতীত আব
কিছুই জানিত না। আমাদের যতদূর মনে
হয় পরলোকগত হেনেজ্জ মোহন বসু মহাশয়—
ব্যবসায়ী মহলে যিনি এইচ, বসু পারফিউমার
বলিয়া পরিচিত—সর্বপ্রথম কুস্তলীন প্রেস স্থাপন
করিয়া ইউরোপীয়দিগের অন্তর্যকরণে এদেশে
artistic printing শুরু করেন। বর্তমান Art
Press এর তখনো জন্ম হয় নাই। কুস্তলীন
প্রেসেব Lay out, Display, Design এবং
Fine Printing দেখিয়া লোকের তাক লাগিয়া

গেল। Printing Lineএ কুস্তলীন প্রেসের অভ্যুদয় যে একটা যুগান্তর আনিয়া দিয়াছিল তাহাতে কোন সন্দেহ নাই। বাংলাদেশের ছাপাখানার ইতিহাসে ইহাকে একটি Land-mark বলা যাইতে পারে। সেই হইতে এদেশে ছাপাখানার যে কত উন্নতি ও পরিবর্তন সাধিত হইয়াছে তাহা বলিয়া শেষ করা যায় না। এখন লোকের রুচির পরিবর্তন হইয়াছে এবং আদর্শ ও আকাঙ্ক্ষাও দিন দিন বাড়িয়া যাইতেছে। এখন যা তা বে কোন রকমে ছাপাইয়া দিলে খদ্দের তাহা waste paper basket এ ফেলিয়া দেয় এবং আর সেখান হইতে কোনরূপ কাজ পাইবার আশা থাকে না। বর্তমান সময়ে শিক্ষা বৃদ্ধির সঙ্গে সঙ্গে ছাপাখানার কাজের বিস্তার চাহিদার সৃষ্টি হইয়াছে। এবার ৫০ হাজার ছেলে ম্যাট্রিক পরীক্ষা দিতেছে। ২৫।৩০ বৎসর আগে কেহ কি ইহা কল্পনা করিতে পারিত? শিক্ষা বিস্তারের সঙ্গে সঙ্গে দেশে দিনেমা সংক্রান্ত নানারূপ সচিত্র কাগজ, সচিত্র মাসিক পত্র কটোগ্রাফি, নানারূপ বিজ্ঞাপন ও চিত্র বিচিত্র News printএর সংখ্যা এত বাড়িয়া গিয়াছে যে তাহার সংখ্যা করা যায় না। সেইজন্য Artistic Printing এরও যথেষ্ট কদর ও গুরুত্ব বাড়িয়াছে। বর্তমান যুগে সেইজন্য প্রেস চালাইতে অনেক মাথা ঘামাইতে হয়। প্রতিযোগিতার জন্ত কাজের অনেক খুটিনাটি সম্বন্ধে তীক্ষ্ণ দৃষ্টি রাখিতে হয়। পয়সাওলা ভাল খদ্দেরদিগের চিত্তাকর্ষণ কবিত্তে হইলে display, lay out, border, type selection প্রভৃতি ছাপার নানারূপ technique সম্বন্ধে প্রেসের মালিক দিগের বিশেষ জ্ঞান থাকা চাই; তবেই ভাল ভাল খদ্দের পাওয়া যায় এবং বাঁধিয়া রাখা যায়। কিন্তু আমরা সচরাচর দেখিতে পাই, প্রেসের কাজ খুব বাড়িয়া গিয়াছে এবং শিক্ষা বিস্তারের সঙ্গে সঙ্গে দিন দিন আরো বাড়িবে এই আশায় অনেকেই

বহুটাকা ব্যয়ে প্রেস স্থাপন করেন। কিন্তু বর্তমান যুগের কচি এবং ideas অল্পমাত্রী কাজ দিতে না পারায় বহু লোকের অল্পদিনের মধ্যে কারবার গুটাইতে হয়। ইংরাজীতে একটি প্রবচন আছে, Knowledge is power অর্থাৎ যে কাজেই নিযুক্ত হওনা কেন, সেই কাজ সম্বন্ধে সম্যক জ্ঞান থাকিলে সাফল্য নিশ্চিত। আমাদের দেশে লোকে প্রেস করিতেছে অথচ বারআনা লোকের প্রেসের technique সম্বন্ধে কোন রূপ জ্ঞান নাই। ইংরাজীতে Printing সম্বন্ধে নানা জ্ঞাতব্য তথ্যে পরিপূর্ণ বহু গ্রন্থ আছে; কিন্তু কেইবা তাহার সন্ধান রাখে আর,—কেইবা তাহা কট করিয়া পড়ে। আর এই সকল Technical বই পড়িয়া বুঝিবার মত শিক্ষাইবা কয়জনের আছে?

এমন সময়ে মিঃ দে বাংলা ভাষায় প্রিন্টিং সম্বন্ধে বহু জ্ঞাতব্য তথ্যে পরিপূর্ণ একরূপ একখানি সচিত্র ও সর্বাঙ্গ সুন্দর পুস্তক প্রকাশ করিয়া ছাপাখানা সংশ্লিষ্ট হাজার হাজার লোকের বিশেষ উপকার করিয়াছেন। পুস্তকখানি মোট ৩২ অধ্যায়ে বিভক্ত। ছাপাখানা সংক্রান্ত যাবতীয় জ্ঞাতব্য তথ্য এই পুস্তকে শ্রেণীবদ্ধ ভাবে, সরল এবং সহজবোধ্য ভাষায় বিশেষরূপে বর্ণিত হইয়াছে। এই পুস্তকেব সাহায্যে ছাপাখানা সংশ্লিষ্ট সকল লোকেই কাজ করিতে করিতে প্রিন্টিংয়ের সকল বিষয়েই অভিজ্ঞতা অর্জন করিতে পারিবেন। পুস্তকখানির আছোপাস্ত পাঠ করিয়া দেগিলাম, প্রিন্টিং সম্বন্ধে এমন কোনো বিষয় নাই যাহা এই পুস্তকে বিশেষরূপে আলোচিত হয় নাই। আমরা মুক্তকণ্ঠে বলিতে পারি মিঃ দেবের আশ্রয় পরিশ্রম ও অর্থব্যয় সার্থক হইয়াছে। ছাপাখানার মালিকগণ পুস্তকখানি পাঠ করিলে বুঝিতে পারিবেন যে এই যৎসামান্য অর্থব্যয়ে তাঁহারা যে অভিজ্ঞতা অর্জন করিলেন তাহা অমূল্য।

যৌন বিজ্ঞান

গ্রন্থকার—শ্রীযুত আবুল হাসানাৎ সাহেব, আই. পি.

পুলিশ সুপারিন্টেন্ডেন্ট

প্রাপ্তিস্থান—পোঃ আঃ—সোনাপুর, জিলা—নোয়াখালী।

বাংলা ভাষায় যৌন বিজ্ঞান সম্বন্ধে বহু চিত্র সম্বলিত একরূপ বিরাট আকারের পুস্তক আর কোথায়ও দেখি নাই। ইহাকে যৌন বিজ্ঞানের Encyclopedia বলা যাইতে পারে। কাম-শাস্ত্র, পরাশর সংহিতা এবং প্রাচীন নানা গ্রন্থ হইতে শুরু করিয়া আধুনিক যুগে ইয়ো-রামেরিকায় যৌন বিজ্ঞান সম্বন্ধে যত আধুনিক এবং অতিআধুনিক গ্রন্থ বাহির হইয়াছে তাহার সমুদয় সার সংকলন এই পুস্তকেত আছেই তাহা ছাড়া গ্রন্থকার এ বিষয়ে নানা লোকের মত এবং অভিজ্ঞতা আহরণ করিয়া প্রকাশ করায় সকল দিক দিয়া গ্রন্থখানিকে অমূল্য করিয়া তুলিয়াছেন। সর্বাপেক্ষা তারিফ করিবার বিষয় এই যে গ্রন্থখানিকে সম্পূর্ণ বৈজ্ঞানিক ভিত্তির উপর দাঁড় করানো হইয়াছে এবং যৌন বিজ্ঞান সম্বন্ধে জনসাধারণের মধ্যে প্রকৃত জ্ঞান বিস্তারের উদ্দেশ্য লইয়াই ইহা লিখিত হইয়াছে। পুস্তকের মধ্যে Sex appeal শাহাকে বলে তাহার কিছুই নাই—এইখানেই গ্রন্থকারের বাহাদুরী।

যৌন আলোচনা আমাদের দেশে অতি অমূল্য ব্যাপার বলিয়া বিবেচিত হইয়া থাকে। ইহার যে যথেষ্ট কারণ আছে তাহা আমরা অস্বীকার করিতে পারি না। যৌন বিজ্ঞান এক, আর যৌন সম্বন্ধীয় রসের কথার আলোচনা এবং পরিবেশন এক সম্পূর্ণ পৃথক ব্যাপার। আমাদের দেশে বিজ্ঞানসন্দের হইতে আরম্ভ করিয়া যে সকল আদি রসের গ্রন্থ জন সমাজের মধ্যে পুতিগন্ধ বিস্তার করিয়াছে এবং তাহার ফলে যুবক যুবতীদিগের মনের মধ্যে যে রিপূর উত্তেজনা এবং অসঙ্গত আসঙ্গ লিপ্সার প্রভাব বিস্তার করিতে দেখা গিয়াছে, তাহাতে যৌন কথার আলোচনা অত্যন্ত দূষণীয় বলিয়া এদেশে উহার চর্চা ভদ্র সমাজে এবং ভদ্র পরিবারে যে একেবারে বর্জিত হইয়াছিল ইহাতে আশ্চর্য্য হইবার কিছুই নাই।

“নৃপনন্দন কাম রসে বসিয়া
পরিধান ধুতি পড়িছে থসিয়া”

ইত্যাদি বর্ণনাকে যৌন বিজ্ঞান বলে না, ইহা মানব মনে যৌন উত্তেজনা সৃষ্টির এক প্রবল প্রচেষ্টা মাত্র। সুতরাং এই সকল পুস্তক এবং আলোচনার গণ্ডী হইতে গৃহ পরিবারকে রক্ষা করিবার জন্ত এদেশে—যৌন কথার আলোচনাই বর্জিত হইয়াছিল।

কিন্তু জগৎ আজ নানা জ্ঞান বিজ্ঞানের আলোচনায় মুগ্ধ; বিজ্ঞানের অগ্রগতি রোধ করিবার কাহারও আর সাধ্য নাই। বাংলা ভাষায় যৌন কথার আলোচনা এত কাল নিষিদ্ধ ছিল, কিন্তু ইংরাজী ভাষায় এই যৌন বিজ্ঞান এবং Eugenics সম্বন্ধে নানারূপ তথ্য পরিপূর্ণ এত রাশি রাশি বই বাহির হইয়াছে এবং এ সম্বন্ধে পুষ্টিবীময় এত গবেষণা এবং অনুসন্ধান চলিতেছে যে তাহার চেউ আমাদের “নেতি” “নেতির” গণ্ডীকে ভাঙ্গিয়া চুরমার করিয়া দিতেছে। চোখ বন্ধ করিয়া সূর্যের আলোকের গতি এবং প্রভাব যেমন বন্ধ করা যায় না, তেমনি “না”-“না” করিয়া জ্ঞান বিজ্ঞানের জ্যোতি এবং অগ্রগতিকে ঠেকাইয়া রাখা যায় না। তাই আমাদের দেশেও আজ যৌন বিজ্ঞানের আলোচনা শুরু হইয়াছে; Limitation of family, Birth Control Companionate marriage ইত্যাদি কথা আজ আর আমাদের দেশে নূতন ঠেকে না—পরন্তু সমগ্র দেশ আজ এই সকল আলোচনায় মুগ্ধ। কিন্তু ইহাদের মূলে যে সকল বৈজ্ঞানিক সত্য রহিয়াছে তাহার আলোচনাই সম্ভব এবং সার্থক। যে গ্রন্থকার এই সত্যগুলি sex appeal শৃঙ্খল ভাষায় জন সমাজের নিকট উপস্থিত করিতে পারেন তাহার লেখনী সার্থক এবং উদ্দেশ্য মহৎ সন্দেহ নাই। আমরা মুক্তকণ্ঠে বলিতে পারি গ্রন্থকারের সকল অর্থব্যয়, পরিশ্রম এবং নানারূপ সংগ্রহ সম্পূর্ণ সার্থক হইয়াছে। প্রত্যেক পরিণত বয়স্ক স্ত্রী পুরুষকে নিঃসঙ্কোচে এই পুস্তক পাঠ করিতে আমরা অনুমোদন করিতে পারি।

গাভী পালন ।

পূর্ব প্রকাশিতের পর
(শ্রীগুরুগোবিন্দ পাঠাদার)

৬। গরুর শরীরের ওজনের সঙ্গে তাহার আবশ্যকীয় খাওয়ার ওজনের একটি নির্দিষ্ট অনুপাত বা সম্বন্ধ আছে। কাধের চমর হইতে পশ্চাৎদিকের লেজ ও পশ্চাৎভাগের সংযোগ স্থান পর্যন্ত যত ইঞ্চি হয় তাহা দৈর্ঘ্য এবং ঐ চমর ও সম্মুখের পা দুইখানার পিছন বরাবর বক্ষঃস্থলের মাপ করায় যত ইঞ্চি হইবে তাহা প্রস্থ ধরিয়া ঐ দৈর্ঘ্যের বর্গকে প্রস্থের বর্গ দ্বারা গুণ করতঃ তাহাকে ৩০০ দ্বারা ভাগ করিলে গরুর শরীরের ওজন পাউণ্ড হিসাবে (১ পাউণ্ড = প্রায় অর্দ্ধ সের) ঐ ভাগ ফলের সমান হইবে ; যথা,

$$(\text{দৈর্ঘ্য})^2 \times (\text{প্রস্থ})^2 = \text{পাউণ্ড} ।$$

ওজন = $\frac{\text{পাউণ্ড}}{৩০০}$

শরীরের এই ওজনের সঙ্গে খাওয়ার ওজনের যে সম্বন্ধ আছে তাহার অল্প কি অধিক খাওয়া স্বাস্থ্যের হানিকর। শরীরের ঐ ওজনের $\frac{১}{১০}$ ভাগ ওজনের মোট খাওয়ার মধ্যে শুদ্ধ খাওয়ার ওজন সিকি ভাগের কিছু কম থাকিবে। গাভীর খাওতে খইল ও গুড় মিশাইয়া খাওয়ার চতুর্গুণ জল মিশ্রিত করিয়া খাইতে দিলে দুধের মিষ্ট স্বাদ ও পরিমাণ বৃদ্ধি পায়। শরিরার খইল খাইলে গাভী ও মহিষের দুধের মাখন স্বেচ্ছা এবং তিষির খইল, কার্পাস বীজ ও কলাইতে মাখন বৃদ্ধি পায়।

Rosa Bonheur নাম্নী একটি হলষ্টিন জাতীয় গাভী (Hoslstein cow) শরীরের

ওজন ২১ মন ৩০ সের ছিল ; সে দৈনিক ২ মন ৭ সের খাওয়া আহার করিত ; ঐ খাওয়ার মধ্যে ১ মন ১৭ সের জাগ্ দেওয়া ঘাস (silage), ৬ সের কুট্টা, ৪ সের জই চূর্ণ ১ সের কুঁড়া, ৪ সের খইল, ১৩ সের কন্দমূল (roots) থাকিত। ঐ গাভীটি একবার পশু প্রদর্শনীর সময় একদিনে ১ মন ১৩ সের দুধ দেয়।

৭। দুধ নিঃসারক অজ্ঞাত উপায় :—

(ক) রেড়ীর তৈল কি তদভাবে শরিরার তৈল প্রত্যহ প্রাতে ও সন্ধ্যার সময়ে ওলানে মাখাইবে। তাহা হইলে তাহাতে মশা ও হিম লাগিবে না। পল্লীগ্রামের লোকে গাভীর বাটে ক্ষত চিহ্ন দেখিয়া, রাক্তিতে সর্প দুধ খায় এতদ্বারা সন্দেহ করে এবং তাহা নিবারণের জন্ত রসুন তৈল (রসুনের রস মিশ্রিত তৈল) ওলানে ও বাটে মাখিয়া দেয়; রসুনের গন্ধে সর্প আইসে না। কার্কলিক এসিডের গন্ধেও সর্প পলায়ন করে।
(খ) দোহন সময়ে গাভীকে লবণ, গুড়, খইল ইত্যাদি ঘাহা গাভী খাইতে ভালবাসে তাহা চাটিতে (জিহ্বা দ্বারা লেহন করিতে) দিবে।
(গ) বাছুর দ্বারা না ‘পানাইয়া’, বাছুরের বিনা সাহায্যে কিন্তু বাছুরকে গাভীর সম্মুখে রাখিয়া, তাড়াতাড়ি দুধ দোহন করিবে, কারণ বাছুর দ্বারা পানাইলে গাভী তাহার জন্ম দুধ চুরি করে অর্থাৎ সমস্ত দুধ ছাড়ে

না। তৎক্ষণাৎ পাত্র হইতে দুধ পান অভ্যাস করাইবে। বাছুরকে এক সপ্তাহ বয়সের পর হইতে হাতে দুধ খাওয়াইবে। মাখন টানা দুধ বাছুরকে খাইতে দিবে। তাড়াতাড়ি দোহন করায় মাখন ও দুধের পরিমাণ বৃদ্ধি পায়। একই ব্যক্তি দোহন পটু হইলেই ভাল হয়, কারণ দোহন পটু কোন ব্যক্তি সকল গাভীকেই দোহন করিয়া অধিক দুধ বাহির করিতে পারে। প্রত্যহ নিয়মিত সময় গাভী দোহন করিবে; দোহনকারী বিশেষতঃ নূতন দোহনকারী দোহন কাষ্যে অপটু হইলে গাভীর দুধ কমিয়া যায়। প্রত্যহ ৩০ বার করিয়া নিয়মিত সময় একই ব্যক্তি নিঃশেষ করিয়া দুধ দোহন করিবে; তাহাতে গাভীর অধিক দুধ দেওয়ায় শক্তি বৃদ্ধি পাইবে। দোহন সময় কেহ গাভীর গায়ে হাত বুলাইয়া মশা মাছি তাড়াইবে। প্রসবের পরে ১০।১১ মাস পর্যন্ত অর্থাৎ পুনর্বার 'ডাক আইসার' এক মাস পূর্ব পর্যন্ত দুধ দোহন করায় গাভীর দীর্ঘ সময় দুধ প্রদানের শক্তি জন্মে। প্রথমে পিছনের দুই বাটের ও পরে

সম্মুখের দুই বাটের দুধ দোহন করিয়া তৎপর ওলানের দুই পাখের দুই বাটের দুধ ক্রমশঃ দোহন করতঃ দোহন কাষ্য শেষ করিবে। তাড়াতাড়ি দোহনে দুধ নিঃসারক মাংস গ্রন্থি বড় হয় ও দুধের পরিমাণ বৃদ্ধি পায়। দুইজন জাম্বাণ ফিজিওলজিষ্ট (প্রাণী-বিজ্ঞানবিদ) বলেন দুধ দোহন সময়ে কন্সার্ট (concert একতান বাজ) কি ব্যাণ্ডের বাজনা গাভীর অনতিদূরে হইলে দুধ নিঃস্রাব অধিক হয়।

৮। দোহন কাষ্যে পরিষ্কার পরিচ্ছন্নতা চাই-ই; ইহা অপরিহার্য জ্ঞান করিবে। ঈয়দুফ জৈল দ্বারা গাভীর ওলান ধোত করিয়া ময়লা ও তৎসংলগ্ন লোমাদি পরিষ্কার করিবে। দোহনকারী নিজেও জল সাবান, কি সোডা দিয়া হস্ত পরিষ্কার করিবে। যে পায়ে দুধ দোহন করা হয় তাহা পরিষ্কার জলে ধোত করিয়া তাহার ভিতরে গন্ধকের ধূম (বাপ) দিবে এবং দোহন কাষ্য শেষ হইলে তাহা জলে ধুইয়া পরিষ্কার করতঃ উনানের অগ্নির উত্তাপে অধোমুখ করিয়া রাখিবে। তাহা হইলে দুধ সহসা নষ্ট হয় না।

(ক্রমশঃ)



ন্যাশন্যাল ইন্সিওরেন্স কোম্পানী

আমরা সংবাদ পাইলাম এই জনপ্রিয় বীমা কোম্পানী ৩৮ সালের ৩১শে ডিসেম্বর পর্যন্ত এক কোটি আশী লক্ষ টাকার বীমার কাজ সংগ্রহ করিয়াছেন।



ব্যবসা ও বাণিজ্য

বাণিজ্যে বসত লক্ষ্মীঃ

তদর্দ্ধঃ কৃষিকর্মণি

তদর্দ্ধঃ রাজসেবায়ঃ

ভিক্ষায়াঃ নৈব নৈবচ

.....

অষ্টাদশ বর্ষ }

ফাল্গুন--১৩৪৫

{ ১১শ সংখ্যা

.....

কৃত্রিম মণিরত্ন প্রস্তুত প্রণালী

(শ্রী সুরেন্দ্রকুমার চক্রবর্তী বি এম্ সি)

হীরা জহরৎ মণিমুক্তার ব্যবসা খুব লাভ-
জনক। বাস্তবিক ইহাদের কোন প্রকৃত মূল্য
(Intrinsic value) নাই। মাতৃভূমির মনো-
বৃত্তির উপরই এই ব্যবসা প্রতিষ্ঠিত। সকলেই
ঈশপেব সেই গল্পটি জানেন। একটি মূবগী
আবজ্ঞানান্তুরে শস্ত্রকণা খুঁটিয়া খাইবার সময়
দৈবাৎ একটি মণি দেখিতে পায়। সে উহা
পায়ে ঠেলিয়া ফেলিয়া তৎপরিবর্তে একটি শস্ত্র-
কণা যত্নের সহিত ঠোকরাইয়া লইল। তখন
মণি ভুংখ করিয়া তাহাকে বলিল “তুমি আমার
মূল্য বুঝিতে পারিলে না,—তাই আমাকে লাখি
মারিয়া ফেলিয়া দিলে”। মূবগী হাসিয়া বলিল
“তোমার কি মূল্য আছে? একটি শস্ত্রকণা
খাইয়া আমার ক্ষুধা নিবৃত্তি হইবে,—কিন্তু তুমি

আমার কোন্ প্রয়োজন সাধন করিতে পার?
আমাব কাছে তোমার কোন মূল্য নাই।”

বাস্তবিক প্রয়োজন হিসাবে বিচার করিলে
হীরা জহরতকে ধূলি মাটি অপেক্ষাও নিরুপ্ত মনে
হয়। উদ্ভিদের জীবন ধারণের জন্য মাটির
আবশ্যক;—ধূলিকণা বৃষ্টি পাতের সাহায্য করে।
কিন্তু মণিমুক্তা মানবের প্রাণ ধারণার্থে কোন
কাঞ্চেই আসে না। কেবল মাত্র ধনী ও বিলাসী
ব্যক্তিগণ নিজেদের একটা অকারণ প্রসূত
আকাঙ্ক্ষা মিটাইবার জন্য মণি মুক্তা ব্যবহার
করেন। এরূপ আবশ্যক দ্রব্যের এত অধিক
মূল্য হওয়া আশ্চর্যের বিষয় সন্দেহ নাই।

কিন্তু এই সব মণিমুক্তা হীরা জহরতকে
একেবারে অনাবশ্যক বলিতেও ভয় হয়। যদি

ইহারা অনাবশ্যকই হইত, তবে সেই পৌরাণিক যুগের কৌস্তভ মণি হইতে বর্তমান যুগের কোহিনূর হীরক পর্যন্ত ঐক্য বহুসংখ্যক প্রকৃত কণিকার সহিত বহু মানবের স্বর্থ সৌভাগ্য জড়িত রহিয়াছে কেন,—এই প্রশ্ন উঠে। বিভিন্ন প্রকার রত্ন ধারণে গ্রহদোষ শাস্তি এবং রোগ নাশ হইবার কথা শুধু ভারতবর্ষে নয়,—ইউরোপ আমেরিকাতেও শুনা যায় এবং তাহার উপরে বড় রকমের ব্যবসাও চলিয়া থাকে। ইহাকে কুসংস্কার বলিয়া উড়াইয়া দেওয়াও যায় না। সম্প্রতি পাশ্চাত্যদেশে বৈজ্ঞানিক চিকিৎসকদের মধ্যে “গ্যালাক্সি” (Allergy) বলিয়া একটা কথা প্রচলিত হইয়াছে। ইহাকে আমাদের দেশী ভাষায় “ছুঁত্ লাগা” বা ছোঁয়াচ রোগ বলা যাইতে পারে। কোন বিশেষ দ্রব্যের স্পর্শমাত্রই মানব দেহে কোন রোগের সৃষ্টি অথবা কোন রোগের বিনাশ হইতে পারে,—বৈজ্ঞানিক পণ্ডিতগণের পরীক্ষায় ইহা প্রমাণিত হইয়াছে। সে সম্বন্ধে বিস্তারিতভাবে আলোচনার স্থান এই প্রবন্ধে নাই। তবে এইসব ভাবিলে হীরা মুক্তা মণি রত্নাদির ক্ষমতায় এবং প্রয়োজনীয়তায় সন্দেহ অনেকটা শিথিল হইয়া পড়ে।

মণিরত্ন মাহুষের সৌন্দর্য্য স্পৃহার তৃপ্তি সাধক! ইহার বিবিধ বর্ণ, বিশেষ ফটিকাকার (crystal form) এবং আলোক বিচ্ছুরণ শক্তি এই তিনটাই মাহুষের দৃষ্টিকে প্রলুব্ধ করে। কিন্তু ইহাকে লাভ করিবার জন্য মাহুষের যেকোন আগ্রহ, সেইরূপ প্রচুর পরিমাণে ইহা স্বভাবতঃ পাওয়া যায় না। ব্যবসায়ের ভাষায় বলিতে গেলে,—ইহার চাহিদা অপেক্ষা উৎপাদন অনেক পরিমাণে কম। সেই কারণেই মণিরত্নাদির

মূল্য এত অধিক। তদুপরি মাহুষের স্বর্থ সৌভাগ্যের সহিত ইহার একটা রহস্যময় সম্বন্ধ আছে, এই ধারণার জন্তেও মূল্য বৃদ্ধি পায়। পৃথিবীতে হীরক, মণি রত্নাদির মত মূল্যবান পদার্থ আর নাই।

কিছুদিন পূর্বে আমেরিকার কোন জহরৎ ব্যবসায়ী ভারতবর্ষে আসিয়াছিলেন। তাঁহার কারবার অনেক বৎসরের পুরাতন এবং বিখ্যাত। একখানি ১৩০ ক্যারেট জঙ্কার হীরক (Jonker diamond) বিক্রয় করিবার উদ্দেশ্যেই তিনি ভারতে আসেন। উক্ত হীরক খণ্ডের মূল্য প্রায় ২২৫ হাজার পাউণ্ড,—অর্থাৎ প্রায় ৩৪ লক্ষ টাকা। দেখা যায়, এই রকমের হীরার মূল্য উহার সমান ওজনের সোণার মূল্য অপেক্ষা ৪০ হাজার গুণ অধিক। কেবলমাত্র রেডিয়ামের সহিত ইহার মূল্যের তুলনা হইতে পারে।—সমস্ত পৃথিবীতে বর্তমান সময়ে ১০০ ক্যারেটের অধিক ওজনের ২৫ খানি হীরক আছে। ৩০ ক্যারেটের অধিক ওজনের হীরকের সংখ্যা তিনগতের বেশী নহে। (১৫০ ক্যারেট = এক আউন্স)

সমগ্র পৃথিবীর মোট হীরক উৎপাদনের পরিমাণ বার্ষিক ৪০ লক্ষ ক্যারেট,—প্রায় ৬ টন অর্থাৎ আমাদের দেশীয় ওজনে ২০ মণের উপর। ইহার অর্ধেক পরিমাণ হীরক নানাবিধ শিল্প-কাষো লাগে,—কাচ কাটিবার জন্য, কঠিন পদার্থ ছিদ্র ও পালিশ করিতে চূর্ণ, ছুরি, স্ক্‌চ, বাটালি, ড্রিল প্রভৃতি নানা আকারে হীরক ব্যবহৃত হয়। অবশিষ্ট দশমণ হীরক ধনী ও বিলাসীদের সৌন্দর্য্যস্পৃহা চরিতার্থ করিবার জন্য বিবিধ অলঙ্কারে বসান হইয়া থাকে। সাধারণ হীরকের বাজার দর প্রতি ক্যারেট

৪০ পাউণ্ড অর্থাৎ প্রতি আউন্সে ২০ হাজার টাকা। (১ পাউণ্ড = ১৬.)

বর্তমান সময়ে সমগ্র পৃথিবীতে অলঙ্কাররূপে যত হীরক ব্যবহৃত আছে, তাহার মিলিত ওজন মোট ১৫ টন ;—আমাদের দেশীয় ওজনে ৪০৫ মণ (এক টন = ২৭ মণ) এবং উহার আয়তন ১৩৫ ঘনফুট্। অর্থাৎ ২ ফুট লম্বা ৫ ফুট চওড়া, ৩ ফুট উচু একটা বাক্স সম্পূর্ণরূপে ভর্তুকি করিয়া উহাতে ঐ ১৫টন হীরক রাখা যাইতে পাবে। বাস্তবিক হীরকের চাহিদা খুব বেশী। প্রতি বৎসর প্রায় ১৫ কোটি টাকা মূল্যের হীরক ক্রয়-বিক্রয় হইয়া থাকে। ভারতীয় ধনী লোকেবা হীরকের বাবতে প্রতি বৎসর দেড় কোটি টাকা খরচ করেন এবং এত টাকা খরচ করিয়াও তাঁহাদের ভগ্নি নাই! যদি কেহ কৃত্রিম হীরক তৈয়ারীর কারবাব করেন, তবে তাঁহাকে অন্ততঃ এক হন্দব (এক মণ ১৪ সের) বৎসরের হীরক তৈয়ারী করিতে হইবে। তবেই তিনি পৃথিবীর মধ্যে শ্রেষ্ঠ ধনী হইতে পাবেন।

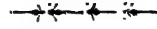
ইহা অতি আশ্চর্যের বিষয় যে, লিখিবার পেন্সিল তৈয়ারীতে যে গ্রাফাইট্ (graphite) ব্যবহার হয়, কিম্বা বাজারে যে ভুষো কালি (Lamp black) বিক্রয় হয়, তাহা এবং হীরক একই পদার্থে গঠিত। উহার রসায়ন-বিজ্ঞান সম্বন্ধে নাম অঙ্কার (Carbon)। অঙ্কারের স্বাভাবিক আকৃতি গ্রাফাইট্। প্রচণ্ড উত্তাপ এবং চাপের দ্বারা অঙ্কার হীরকে পরিণত হয়। হীরক স্ফটিকাকার (Crystalline in form)। ইহাকে সহজেই গ্রাফাইটে পরিবর্তিত করা যায়। কিন্তু গ্রাফাইটকে হীরকে পরিণত করা অতি কঠিন কার্য। ১৮২০ খৃষ্টাব্দে হেনরী ময়সান নামক একজন

ফরাসী দেশীয় বৈজ্ঞানিক পণ্ডিত সর্বপ্রথমে এই কঠিন কার্য সম্পাদন করেন। সকলেই জানেন, কারবন্ (Carbon), হাইড্রোজেন (hydrogen) ও অক্সিজেন (oxygen) এই তিনটি মূল পদার্থের রাসায়নিক সংযোগে চিনি উৎপন্ন হয়। হেনরী ময়সান কিছু চিনি গলিত লৌহের মধ্যে প্রবীড়িত করেন। এই গলিত লৌহের উত্তাপ ৭০০০ ডিগ্রি ফারেন্ হাইট্ পর্যন্ত উঠান হয়। ইহাকে অতঃপর তিনি গলিত সীসার মধ্যে ঢালেন। এই গলিত সীসার উত্তাপ ৬২৬ ডিগ্রি ফারেন্ হাইট্ পর্যন্ত থাকে। এক্ষণে ঐ গলিত লৌহ ৭০০০ ডিগ্রি হইতে ৬২৬ ডিগ্রিতে নামিবার সময় হঠাৎ খুব ঠাণ্ডা হয়; তাহাতে উত্তাপ বাহিরের আবরণ সঞ্চিত হইয়া কঠিন হইয়া যায়। সেই সময়ে সঞ্চোচনের ফলে ভিতরের শাসটীর উপর প্রচণ্ড চাপ পড়ে। এই চাপের পরিমাণ প্রতি বর্গইঞ্চিতে ১৫ টন, অর্থাৎ ৪০৫ মণ। হেনরী ময়সান অবশেষে এই গলিত সীসা সহিত সমস্ত জিনিসটাকে শীতল জলে ডুবান। তার পর উহার বহিরাবরণ ভাঙিয়া ভিতর হইতে হীরক খণ্ড বাহির করিয়া লন। কিন্তু ঐ হীরক খণ্ডগুলি এত ক্ষুদ্র যে তাহাতে কোন কাজ হয় না।

বৃহদাকারের হীরক তৈয়ারী করিতে হইলে কারবন্ (carbon) বা অঙ্কারকে আরও অধিক চাপে আনিতে হয়। বাস্তবিক ভূগর্ভে গলিত শিলা (molten rock) শীতল হইবার সময় যে প্রচণ্ড চাপের উৎপত্তি হয়, সেইরূপ চাপ কৃত্রিম উপায়ে সৃষ্টি করিতে না পারিলে স্বাভাবিক হীরকের মত উপযুক্ত আকারের হীরক তৈয়ারী করা যায় না। আজ পর্যন্ত উহা মানুষের অসাধ্য বহিয়াছে। তবে অগাধ মণি

রত্ন তৈয়ারী করা হীরকের মত এত কঠিন নহে। মিনিয়াম (Minium), জিরকনিয়াম (Zirconium),
 রুবি (Ruby), টোপ্যাক্স (Topaz), স্যাপফায়ার (Sapphire),
 স্যামেথিস্ট (Amethyst), প্রভৃতি মূল পদার্থের অক্সাইড (Oxide), বা
 এমারেল্ড (Emerald) প্রভৃতি এই শ্রেণীর মিলিকেট (Silicate) হইতে এই সকল মণি
 রত্ন তৈয়ারী হয়। আমরা আগামী প্রবন্ধে এই
 মণির উৎপত্তির অন্তর্গত। অ্যালুমিনিয়াম (Alu- সম্বন্ধে আলোচনা করিব।

(ক্রমশঃ)



জীবন-বীমা করিবার পূর্বে কয়েকটি ভাবিনার কথা

১। কোম্পানী নতুন
কি না ?

২। কোম্পানী লাভ
(Bonus) দেয় কি না ?

৩। দাবীর টাকা শীঘ্র
পাওয়া যায় কি না ?

এই সকল প্রশ্নের

জবাব দিতে

পারে



৪। চিরস্থায়ী অক্ষম-
তায় বীমার টাকা

পাওয়া যায় কি না ?

৫। প্রিমিয়াম দিতে বিলম্ব

বা অক্ষম হইলে বীমা

বাজেয়াপ্ত হইবার আশঙ্কা

আছে কি না ?

ইণ্ডিয়া ইকুইটেবল ইনসিওরেন্স কোং লিঃ

১০২ ক্লাইভ স্ট্রীট, কলিকাতা।

১৯০৮ সালে স্থাপিত হইয়া এই বাদ্ধানী প্রতিষ্ঠানটি
প্রতি বৎসর লাভ দিয়া আসিতেছে।

ইদারার জন্য টেকসই দড়ি প্রস্তুত প্রণালী

নদনদী পরিবেষ্টিত বাংলাদেশ চাষিদিগেরই প্রায় জলময়, তাই এম কোথাও কঠিন প্রকৃতি বিরাজ করে না। কিন্তু ভাবতে এমন প্রদেশ আছে সেখানে ভূপৃষ্ঠের উপবিনাগে জলের লেশ মাত্রও দৃষ্ট হয় না, ভূগর্ভেই মধ্য থেকে বাণিপুঞ্জ টেনে তুলতে হয়। সে সমস্ত স্থানের পৃথিবীপৃষ্ঠ শুধু মাত্র কঠিন প্রস্তরময় তাই এসব যায়গায় ইদারা বা কুয়াব এত প্রাবল্য। বস্তুতঃ, এট কুয়া বা ইদারার অবর্ত্তমানে ঐ সমস্ত স্থান মৃত্যু বাসের পক্ষে অসম্ভব হয়ে দাঁড়াত। বাংলা-দেশের অধিবাসীরা হয়ত ইদারার প্রয়োজনীয়তা ততটা অনুভব করতে পারবে না, কেননা, শ্যামলশ্রী বঙ্গদেশে কঠিন প্রস্তরভূমির আদিকা নেই। তবুও ইদারা যে মানুষের কতখানি সম্বল তা' বোঝে মগদের অধিবাসী, বোঝে আর্থ্যাবর্ত্তের লোকেরা, শুধু বোঝে না, তারা মর্মে মর্মে অনুভব করে। অবশ্য বাংলাদেশের বর্ত্তমানে যা অবস্থা তাতে কুয়ার প্রয়োজন দিন দিন অল্পভূত হচ্ছে কিন্তু দুঃখের বিষয় যাদের প্রয়োজন তারা এবিষয়ে সম্পূর্ণ সচেতন নয়। গ্রীষ্মকালে পল্লীগ্রামের পুষ্করিণী সমূহ যখন শুকিয়ে ফুটিফাটা হয়ে থাকে তখনকার জলকষ্টের বিষয় বাংলার পল্লীবাসী মাত্রই অবগত আছে। এখনও দেখা যায় যে, এক মাইলস্ব্যাপী যায়গার

মধ্যে একটিও পুষ্করিণীতে অর্দ্ধহাত পর্যন্ত পানিও বাকিই নেই। তাই পুষ্করিণীর মধ্যখানে খানিকটা যায়গা কুপিয়ে জল অধঃগণের ব্যর্থ চেষ্টা চলেছে। সেক্ষেত্রে পাড়ায় পাড়ায় যদি একটি গুল্মীয় ইদারার ব্যবস্থা করা যায় তাহলে জল কষ্টের কথাকিং লায়ন হতে পারে।

শুধু খলকষ্ট নিবারণের জ্ঞান নয়, চাষের ব্যাপারে জলসেচনের নিমিত্তও ইদারা বিশেষ উপযোগী। বাংলাদেশে বহু নদীনালা বর্ত্তমান থাকার দরুন জলসেচনের জ্ঞান এখানকার চাষী-দের হয়ত ভাবতে হয় না কিন্তু আখ্যাবর্ত্ত ও উত্তর পশ্চিম ভারতে এই ইদারার জল ছাড়া ছাব গহাস্তর নেই। সেগানকার মাটি একান্ত অনুস্রব ও প্রস্তরময়, তদুপরি বাংলাদেশের মত সেখানে নদনদীর মোটেই প্রাবল্য নেই স্বতবাং সেখানে ইদারার জলই অনেকাংশে একমাত্র সম্বল। বাংলাদেশেও পশ্চিমাঞ্চলে চাষের জলেব নিতান্ত অভাব মাঝে মাঝে দেখা যায়। চাষীরা দৈবের ওপর নির্ভর করে তখন 'হা-জল' বলে আকাশের পানে তাকিয়ে বসে থাকে। এটা চাষের পক্ষে একটা দুর্লক্ষণ। মানুষ যখন প্রকৃতিকে জয় করতে শেখেনি তখন হয়ত জলের জ্ঞান বরুণ দেবতার ওপর নির্ভর করে নিষ্ক্রিয় হয়ে বসে থাকতো। কিন্তু বিংশ শতা-

কীতে বিজ্ঞানের কল্যাণে মানুষ প্রায় সমস্ত বাধা জয় করতে পিছেছে। স্বতরাং অনাবৃষ্টিতে হাত গুটিয়ে বসে থাকা সুবুদ্ধি কিংবা কৃতিত্বের লক্ষণ নয়। অনাবৃষ্টিতে জলাভাব যদি ঘটেই থাকে তা হলেও তা' থেকে বাঁচবার উপায় আছে। সে উপায় হচ্ছে ইদারী বা নলকূপ স্থাপন কবে জল সেচনের ব্যবস্থা করা। তা' যদি করা যায় ত জলাভাবে ফসল শুকিয়ে যায় না।

পূর্বেই বলেছি যে, বাংলাদেশের লোকেরা ইদারার উপযোগিতা তেমন উপলব্ধি করতে না পারলেও উত্তর ও পশ্চিম ভারতে কৃষিকার্যে ব্যাপাবে ইদারী না হলে চলে না। এই ইদারী থেকে জল তুলে কৃষিক্ষেত্রে সেচনের প্রণালী মোটেই জটিল নয়। একটি চামড়া বা বাগ (যাহার আকার প্রকাণ্ড টবেব মতো) নেওয়া হয় এবং তাতে দড়ি বেঁধে দড়িটা ইদারার উপরকার কপিকলে ঝুলিয়ে দেওয়া হয়। ঐ দড়ির অপর প্রান্ত জোড়া বলদের জোতের সঙ্গে লাগান থাকে। যখন জল তোলবার প্রয়োজন হয় তখন ঐ চামড়ার টবকে ইদারার ভেতর ঝুলিয়ে দেওয়া হয়, তৎপরে জলভর্তি করে বলদ সাহায্যে সেটা টেনে তোলা হয়ে থাকে। ঐ টবে প্রায় ৮১০ মণ জল ধরে স্বতরাং দুজন পাঁচজন মানুষের সাহায্যে তা' টেনে তোলা সম্ভব নয়। তাই বলদের সহায়তা নেওয়া হয়ে থাকে।

উপরে যে প্রণালীর উল্লেখ করা গেল তাতে দেখা যাবে যে, দড়ির প্রয়োজন সব চেয়ে বেশী। এক একটা ভাল ইদারী অতল গভীর বললেও চলে, কাজে কাজেই তা' থেকে জল তুলতে গেলে লম্বা ও মজবুত দড়ির আবশ্যক। তাছাড়া কূপ গভীর হওয়ার দরুন এবং জলের ওজন বেশী হওয়ার জন্য দড়িতে যে চাড় লাগে

তদ্ব্যবস্থায় দড়ি মোটেই টেকে না। সেইজন্যই দড়ির ধরচ যোগানো চাষীদের পক্ষে একটা সমস্যা হয়ে দাঁড়িয়েছে। চাষীদের পক্ষে জমিতে জলসেচন করা অপরিহার্য, তজ্জন্ম তাদের ইদারার দড়ি ব্যবহার করতেই হয় কিন্তু এই দড়ি যদি অনবরত ছেঁড়ে তবে চাষী বা সাধারণ গৃহস্থের পক্ষে বড় মুন্সিলের ব্যাপার হয়ে দাঁড়ায়। এই দড়ির জন্ম তাদের একটা আলাদা পরচা বাড়ে। এ পরচা বহন কবাব সাধারণ কাবড় বা থাকে, কারও বা থাকে না। এব ফল এই দাঁড়ায় যে, জল সেচনের অভাবে কৃষিকার্যেব ক্ষতি হয় এবং জলাভাবে গায়েব লোকের কষ্টেব অবধি থাকে না।

এবই জন্ম গর্ভমন্ডের কৃষিবিভাগ থেকে এমন দড়ি প্রস্তুত করার চেষ্টা চলছিল যাতে সহজে তা' না ছেঁড়ে। নারকেল ছোবড়ার দড়ি বা শনের দড়ি অথবা ভাল সূতাব দড়ি কোনটাই বেশী ভার সহ্য করতে পারে না। জলেব বেশী ভারের চাড় যখন পড়ে তখন দড়ির সরু আঁশগুলো সেই চাড় বা টান বহন করতে না পেরে কেটে যায়। এরই জন্ম কোন দড়ি বেশী দিন টেকে না। স্বতরাং দেখা যাচ্ছে যে, দড়ি প্রস্তুতের ক্ষেত্রে এমন কোন পদার্থ যদি ব্যবহার করা যায় যাতে চাড় দড়ির আঁশের ওপর না পড়ে সেই পদার্থের ওপর পড়ে তাহলে দড়ি টেকসই হতে পারে। তদনুসারে হিসারের সরকারী ক্যাটল ফার্মের সুপারিন্টেন্ডেন্ট মিঃ এল, ডব্লু, স্মিথ্ এক পছা আবিষ্কার করেছেন। তাঁর আবিষ্কৃত উপায় অনুযায়ী একটি ১ ইঞ্চি পরিধি বিশিষ্ট লোহার তারের ওপর শনের আঁশ জড়িয়ে ঐ দড়ি প্রস্তুত হয়ে থাকে। উক্ত লোহার তার আবার কতকগুলি

সরু গ্যালভানাইজড্ ইম্পাতের তার জড়িয়ে তৈরী হয়। তারের ওপর দড়ির মত করে শন জড়িয়ে দেওয়ার পর সমগ্র দড়িটির পরিধি হয় ৩ ইঞ্চি। পরে তার ওপর আলকাতরা বা অম্লরূপ কোন পদার্থ মাখিয়ে দিলে সমগ্র দড়ির পরিধি হয়ে দাঁড়ায় ৩৯ ইঞ্চি।

উপরে যে দড়ির কথা উল্লিখিত হ'ল তাতে তারের চাড় আর শণের আঁশের ওপর পড়ে না,

চাড় পড়ে লোহার তারের ওপর। তাতে দড়ির কোন ক্ষতিই হয় না, অথচ দড়ি টেকে বছরদিন। পরন্তু লোহার তারের ওপর শন জড়ানো থাকার দরুন লোহার তারের অস্থবিধাও এতে কিছুমাত্র অমুত্বত হয় না। আসলে, দড়িটা দেখে কেউ সহজে ধরতেই পারবে না যে তার মধ্যে লোহার তাব আছে। হিসাবেব সরকারী ক্যাটল্ ফাঞ্চার হিসাব অনুসারে প্রতি

ইদারা পিছু সাধারণ দড়ির খরচ পড়ে বাৎসরিক ১২০ টাকা। মহিষের চামড়ায় প্রস্তুত দড়িরও খরচের পরিমাণ হ'ল ১২০ থেকে ১৬৮ টাকা। কিন্তু উপরোক্ত তারের দড়ির খরচ মাত্র বৎসবে ১৬ টাকা। এতেই বোঝা যায় এই দড়ি ব্যবহারে কৃষকের কী পরিমাণ খরচ বাচে।

উপরোক্ত তারের দড়ি শালিমার রোপ ওয়ার্কস্ এ পাত্তায়া যায়। উহার দাম প্রতি হন্দর ৪২ টাকা। আমরা আশা করি কৃষক সাধারণ কিংবা যাদের বাড়ীতে ইদারা আছে তাঁরা উক্ত দড়ি পরীক্ষা করে দেখবেন। কিংবা অপর কোন দেশী কোম্পানী উক্ত দড়ি প্রস্তুতের প্রতি বা উহাকে জনপ্রিয় করবার প্রতি মনো-নিবেশ করবেন।



আরও একটু সাহায্য পাইলে

আপনি আরও বড় হইতে পারিতেন

আপনার ভবিষ্যৎ বংশধরদের এইরূপ সাহায্য হইতে বঞ্চিত করিবেন না

আজই

প্রবর্তক ইন্সিওরেন্স কোম্পানী লিঃ

হইতে

একটি পলিসি লউন।

কার্য্যক্ষম এজেন্ট ও অর্গানাইজার দিগকে {
বিশেষ সুবিধা দেওয়া হয়

হেড অফিস
১৩১২ ওল্ডকোট হাউস্ স্ট্রীট
কলিকাতা
ফোন কলিকাতা ২৬২৬



কৃষি তত্ত্বের কথা

ইক্ষুচাষের জমি তৈরী সম্পর্কে প্রয়োজনীয় তথ্য

অপরূপ প্রয়োজনীয় কৃষিজাত দ্রব্যের চাষের তুলনায় বাংলাদেশে ইক্ষুর চাষ অপেক্ষাকৃত কম হলেও এর পরিমাণ নিতান্ত উপেক্ষণীয় নয়। বরঞ্চ সকল পল্লীবাসী ও অনেকাংশে সহরবাসীর আবশ্যকীয় ইক্ষু শুষ্ক যখন ইক্ষু হ'তে উৎপাদিত হয়ে থাকে তখন উৎপাদিত ইক্ষুর পরিমাণ প্রচুর বলেই ধরা যেতে পারে। অথচ অত্যন্ত দুখের বিষয় এই যে, এই ইক্ষুচাষে চাষীর মোটেই লাভবান হয় না। বাংলার সম্মুখে বিহারী ইক্ষুচাষীদের দুদশা এতটা চরমে পৌঁছেছিল যে, বিহার গবর্ণমেন্ট ইক্ষুর নিম্নতম দর বেঁধে দিতে বাধ্য হয়েছেন। তাতে যে ইক্ষুচাষীদের দুদশা একেবারে খুচে গেছে এমন অস্বাভাবিক করবার কিছুমাত্র কারণ নাই, তবে তাতে যে উক্ত দুদশার কিছুটা লাঘব হয়েছে এ কথা বলা চলে। কিন্তু বিহার গবর্ণমেন্টের ঐ দৃষ্টান্ত চোখের সামনে দেখেও বাংলা সরকার ইক্ষুচাষের উন্নতি সম্পর্কে কোন ব্যবস্থা করেছেন বলে এ পর্যন্ত শোনা

যায় নি। অথচ বাংলা দেশের চাষীর দুদশা বিহারের চাষীর দুদশার চেয়ে এক তিল কম নয় এবং বাংলাদেশে চাষীদের কষ্ট লাঘব করবার জন্য একজন 'জনপ্রিয়' (৭) কৃষিমন্ত্রীও বর্তমান আছেন। সুতরাং দেখা যাচ্ছে যে, চাষীদের নিজেদের উন্নতি ব্যবস্থা নিজেরা করা ছাড়া আর কোন গতান্ত নেই। এইটাই বোঝাবার বুদ্ধির অভাব আছে বলেই আমাদের এতখানি কষ্ট ভোগ করতে হয়।

ইক্ষুচাষীর দুদশার কারণ যদি অস্বাভাবিক করতে হয় তা হলে প্রথমেই বলতে হয় যে, ফলনের স্বল্পতা ই'ল দুদশার প্রধান হেতু। একেবারে গণ্ডমুখ লোকেও এটা বুঝতে পারে যে, জমির ফলন যদি বৃদ্ধি পায় তাহা হলে ট্যাকে বেশী পয়সা জমা হতে পারে। সুতরাং সর্বোপায়ে এই ফলন বৃদ্ধির প্রতিই নজর দেওয়া প্রয়োজন। পাইকারীভাবে আধ ওজন দরে বিক্রী হয়ে থাকে। যেখানে ওজনদরে না বিক্রী হয়ে গুণতি দরে বিক্রয় হয় সেখানেও

ফ্রেতা ইক্ষুদণ্ডের দৈর্ঘ্য ও নিরেট আকৃতির প্রতি বেশী মনোযোগ দেয়। অর্থাৎ যে আখ গোছে খুব লম্বা ও মোটা সেইটাই বেশী দরে বিক্রয় হয়ে থাকে। লম্বা ও মোটা আখ ওজন নিশ্চয়ই অপেক্ষাকৃত ভারী হয় এবং সেই জন্তই গুণ্টি হিসাবে বিক্রী বা ওজন দরে বিক্রী সে ধার দিয়েই ধরা হোক না কেন ফলন বৃদ্ধি পেলেই চাষী লাভবান হয়। অথচ আশ্চর্যের ব্যাপার এই যে, আমাদের খুব কম চাষীই এই ফলন বৃদ্ধি করবার প্রতি মজুর দিয়ে থাকে। যদি ইক্ষুক্ষেত্রে গিয়ে কৃষি কার্য পদ্ধতি অনুসন্ধান করা যায় তাহলে দেখা যাবে যে, চাষীদের ইক্ষুচাষ ব্যাপারটা অযত্ন লাক্ষিত কৃষি কার্য ছাড়া আর কিছুই নয়। কোন প্রকারে জমী তৈরী করে' আখ লাগিয়ে দিলেই চাষীবা চূপ করে বসে থাকে, চারার যত্ন নেওয়া বা জমির তদ্বির করার দিকে তারা তেমন মজুর দেওয়া কর্তব্য বলে মনে করে না। অধিকাংশ চাষীই যে এরকম করে তা' বলা চলে না কিন্তু অধিকাংশ চাষীই যে এইভাবে কাজ করে থাকে এ কথা জোর করেই বলা চলে। তবে এ কথা কিছুতেই অস্বীকার করা যায় না যে, চাষীদের শিক্ষা ও সামর্থ্য খুবই কম—এত কম যে থাকলেও সে না থাকারই নামান্তর মাত্র। সুতরাং ভাল করে জমি তৈরী করা, জমিতে সার দেওয়া ভাল চারা বসানো প্রভৃতি ব্যাপার সাধারণের আয়ত্তের বাইরে এ কথা বলা চলে। যে চাষীর পেটে ভাত জোটে না, জমিদারের খাজনা যে ধোঁগাতে পারে না, দেনার দায়ে যে একান্ত জর্জরিত—সে কি করে চাষের উন্নত ব্যবস্থা অবলম্বন করবে? কোথেকে সে পয়সা পাবে

ভাল সার দেওয়ার---ভাল চারা বসানোর? কিন্তু এ কথা ঠিক যে, ভাল সার দিলে, ভাল জমি তৈরী করলে পরই চাষী পয়সার মুখ দেখতে পাবে, নইলে অপর কোন পথ এ সম্পর্কে খোলা নেই। আজ আমাদের চাষের যা অবস্থা তাতে দিনের পর দিন আমরা ক্ষতি-গ্রস্তই হচ্ছি; এতে আমাদের দেনা বাড়ছে বৈ কমছে না। কাঁছে কাজেই বর্তমান ধারা পরিত্যাগ করে উন্নত প্রণালী অবলম্বন করা উচিত। কিন্তু তা' ত শুধু মুখের কথাতেই সম্পন্ন হয় না, তার জন্ত রীতিমত অর্থ ব্যয় প্রয়োজন। অর্থ ঢাললেই তবে অর্থ আসে। এ কথা সর্ববাদীসম্মত যে, চাষীদের অর্থ ঢালবার সামর্থ্য নেই; সুতরাং গবর্ণমেন্ট থেকে চাষীদের যদি অর্থ সাহায্যের ব্যবস্থা না করা হয় তাহলে কোন উন্নতিই সম্ভবপর নয়। এইটাই বর্তমানে বাঙ্গলা সরকারের বিশেষভাবে চিন্তা করা কর্তব্য।

পূর্বেই বলেছি যে, অর্থায়নের প্রধান উপায় হ'ল ফলন বৃদ্ধির ব্যবস্থা করা। সেই জমিতে ফলন বৃদ্ধি পায় যে জমিতে অর্গানিক পদার্থ ও নাইট্রোজেনের ভাগ বেশী থাকে। যে জমিতে অর্গানিক পদার্থ ও নাইট্রোজেন ভাগ কম থাকে তার ফলন কিছুতেই বৃদ্ধি পায় না। তবে একটি মজার ব্যাপার হচ্ছে এই যে, যে জমিতে নাইট্রোজেন ও অর্গানিক পদার্থ কম থাকে সেই জমিতে খুব কম সময়ের মধ্যেই আখ তৈরী হয়ে যায়। পক্ষান্তরে যে জমিতে অর্গানিক পদার্থ ও নাইট্রোজেন বেশী থাকে সেই জমিতে আখ তৈরী হতে দেরী লাগে। এই শেষোক্ত ব্যাপারে ইক্ষু তৈরী হতে বিলম্ব হলেও এতে লাভ আছে

কারণ এতে ফলন বেশী হয়। যে জমিতে ফলন কম হয় তার ইক্ষু যত তাড়াতাড়িই তৈরী হোক না কেন তাতে লোকসান নেই তবে ইক্ষু তুলে নেওয়ার পর ঐ সময় যদি সেই জমিতে রবিশস্য লাগিয়ে দেওয়া যায় তাহলে সে লোকসান পুষিয়ে যেতে পারে।

উপরে যে তথ্য আমরা লিপিবদ্ধ করলাম তা' পরীক্ষার দ্বারা প্রমাণিত হয়েছে। যুক্তপ্রদেশের গোরক্ষপুর জেলার প্রায় ৪০০০

বিঘা পরিমিত একটি ইক্ষুক্ষেত্রের বিভিন্ন জমির ইক্ষুকে পরীক্ষা করে উক্ত সিদ্ধান্তে উপনীত হওয়া গেছে। উক্ত ক্ষেত্রের চারটি বিভিন্ন প্লট ঠিক করা হয় এবং ঐ বিভিন্ন প্লট থেকে ইক্ষু তুলে নিয়ে তাদের রস নিষ্কাশন করে সেটা পরীক্ষা করা হয়। সঙ্গে সঙ্গে ঐ চারটি ক্ষেত্রের ইক্ষু যে জমি থেকে তোলা হয়েছিল সেই জমির মাটিকেও যথাক্রমে বিশ্লেষণ করা হয়। এই উভয় পরীক্ষা কার্য ও বিশ্লেষণ থেকে জানা যায়

ভারতের প্রাচীনতম বীমা কোম্পানীতে যোগদান করুন।

বম্বে মিউচুয়াল্

লাইফ্ এ্যাসিওরেন্স্ সোসাইটি লিমিটেড্

স্থাপিত—১৮৭১ সাল

সোসাইটির বিশেষত্ব ৪—

- ১। প্রিমিয়ামের হার মাঝারী।
- ২। পলিসির সর্ব সৰল এবং উদার।
- ৩। আর্থিক অবস্থা অতুলনীয়।
- ৪। কারণ বিশেষে পলিসির পরিবর্তন।

- ৫। স্থায়ীভাবে অক্ষম হইলে তার ব্যবস্থা
- ৬। প্রত্যেক পলিসিহোল্ডারকে বোনাস্ দিবার গ্যারান্টি।
- ৭। যাবতীয় সম্পত্তি ও লভ্য বীমাকারীদেরই প্রাপ্য।

প্রতি বৎসর ১০০০ টাকার লভ্যাংশ—

মেন্সাদী বীমাস্ব—২১

আ-জীবন বীমাস্ব—২৬

এজেন্টদিগকে বংশপরম্পরায় উচ্চহারে কমিশন দেওয়া হয়।

নিম্নের ঠিকানায় আবেদন করুন :—

DASTIDAR & SONS

CHIEF AGENTS, Bombay Mutual Life Assurance Society Limited.

100 CLIVE STREET, CALCUTTA.

যে, যে-জমিতে নাইট্রোজেন ও অর্গানিক পদার্থের ভাগ বেশী আছে সেই-জমির ইক্ষুর রসে গ্লুকোজ পদার্থ বৃদ্ধি পেয়েছে এবং স্ক্রোজ (sucrose) পদার্থ হ্রাস পেয়েছে। পক্ষান্তরে যে জমিতে নাইট্রোজেন ও অর্গানিক পদার্থের ভাগ কম আছে সেই জমির ইক্ষুর রসে গ্লুকোজ পদার্থ হ্রাস পেয়েছে এবং স্ক্রোজ পদার্থ বৃদ্ধি পেয়েছে। সুতরাং বেশ বোঝা যাচ্ছে যে, জমিতে নাইট্রোজেন ও অর্গানিক পদার্থের অবস্থিতির সঙ্গে গ্লুকোজ ও স্ক্রোজের তার-তমের রীতিমত সম্বন্ধ আছে। নাইট্রোজেন ও অর্গানিক পদার্থের অবস্থিতি ইক্ষুর তেজ বাড়ায় এবং ইক্ষু তৈরী হওয়ার মেয়াদ বৃদ্ধি করে।

ইক্ষু তৈরী হওয়ার অর্থাৎ পাকবার সময় তাব রং ও অত্যাগ্র পরিবর্তনের কতকগুলি লক্ষণ দৃষ্ট হয়। সবুজ রং হলেদে হয়ে আসে কিংবা লাল রং ফিকে আকাব দাবণ করে। মোজা পাতাগুলি ভুয়ে পড়ে এবং নিশ্শেজ হয়ে যায়। ইক্ষু যখন কাঁচা অবস্থায় থাকে তখন তার মদ্যে বেশী পরিমাণ গ্লুকোজও কম পরিমাণ স্ক্রোজ দেখা যায়। পূর্বেই উল্লিখিত হয়েছে যে, জমিতে নাইট্রোজেন ও অর্গানিক পদার্থ না থাকলে বা কম থাকলে তার ইক্ষু শীঘ্র পেকে যায়। এই শীঘ্র পেকে যাওয়াকে অনেক চাষী সৌভাগ্যের পরিচায়ক বলে মনে করে' কেননা,

তাহ'লে তারা কলের চাহিদা আগে থেকেই মেটাতে পারে। সাধারণতঃ অগ্রহায়ণ পৌষ মাস থেকে ইক্ষু পাকতে আরম্ভ করে এবং সেই সময় আগাম চাহিদা থাকার দরুণ কেনবার খরিদারও পাওয়া যায়। কিন্তু পূর্বেই বলেছি যে, ডিসেম্বর অর্থাৎ অগ্রহায়ণ-পৌষ মাসে পাকা ইক্ষু বণ্ডন ও ফলন কম হয়। সুতরাং তুলনা-মূলক ভাবে দেখতে গেলে যে ইক্ষু মার্চ মাসে পাকে তার চামের চেয়ে যে ইক্ষু ডিসেম্বর অর্থাৎ অগ্রহায়ণ-পৌষ মাসে পাকে তার চায়ে লোকসান যায়, কারণ প্রথমোক্ত ব্যাপারে ফলন বেশী হয় এবং শেষোক্ত ব্যাপারে ফলন অপেক্ষাকৃত কম হয়। কাজে কাজেই দেখা যাচ্ছে যে, ইক্ষু আগে পাকাব দরুণ চাহিদা বেশী থাকায় চাষী দর একটু বেশী পেলেও ঠিক খতিয়ে দেখলে শেষকালে তাব লোকসানই হয়। সুতরাং চাষীদের পক্ষে ইক্ষুকে মার্চ অর্থাৎ চৈত্র মাস পর্যন্ত ক্ষেত্রে রাখা লাভজনক। যদি ইক্ষুকে কাণ্ডিক মাসেই তুলে নিতে হয় চাহিদা মেটাবাব জগ্ন তাহ'লে তবে সেই জমিতে রবিশস্ত ফলিয়ে লোকসান পুষিয়ে নিতে হয়।

নিম্নে বিভিন্ন জমি ও উৎপাদিত ইক্ষুর তুলনা-মূলক বিশ্লেষণের একটি তালিকা প্রদত্ত হ'ল তা' থেকে নাইট্রোজেন শূন্য জমি ও নাইট্রোজেন পূর্ণ জমির উৎপাদনের পার্থক্য বোঝা যাবে।

	১ম জমি।	২য় জমি।	৩য় জমি।	৪র্থ জমি।
শতকরা নাইট্রোজেনের ভাগ	০.০৪২।	০.০৬৩।	০.০৬৭।	০.০২৭।
,, অর্গানিক পদার্থের ভাগ	২.৩০।	৩.০৭।	৩.৩৭।	১৪.০১।
,, আর্দ্রতার	১.০০।	১.৫০।	১.৫০।	১.৬০।
পরীক্ষিত ইক্ষুর ওজন	৭.৫ পা:।	৬.৮ পা:।	২.০ পা:।	৮.৫ পা:।
ঐ রসের ওজন	৪.৮ ,,।	৪.৬ ,,।	৬.০ ,,।	৫.৬ ,,।
রসে শতকরা স্ক্রোজের ভাগ	১৬.২৪।	১৩.৪৮।	১২.২১।	১০.৭৪।
রসে শতকরা গ্লুকোজের ভাগ	০.০৩৩।	১.০৩।	১.৩৮।	১.৮৩।
বিশুদ্ধতা	৮০.৬৩।	৮২.৬২।	৮১.৫২।	৭৬.২৬।
একর জমি পিছু উৎপাদনের পরিমাণ	২৮৭২৮ পা:	৪২৩৬৮ পা:	৫২৪৮৮ পা:	৫৭৫২৬ পা:

আমরা উপরে সমস্ত তথ্য লিপিবদ্ধ করলাম। এক্ষণে ইক্ষুচাষী ও ইক্ষু ব্যবসায়ীদের দৃষ্টি এখানে আকর্ষণ করছি। এটা সর্বজন স্বীকৃত যে, ইক্ষু চাষীদের আর্থিক দুর্দশার অন্ত নেই। পাট চাষীদের মত তারাও একদিন সৌভাগ্যের থানিকটা মুখ দেখেছিল, কিন্তু আজ সেই সৌভাগ্যরবি একেবারে অন্তর্মিত হয়েছে। বর্তমানে চাষীরা ইক্ষুর যে দর পেয়ে থাকে তাতে তাদের লাভ হওয়া ত দূরের কথা। চাষীর পরচই পোষায় না। সেইজন্মই আইন দ্বারা ইক্ষু নিম্নতম দর বেঁধে দেওয়া দরকার। বিহার গবর্ণমেন্ট কর্তৃক কৃষকদের দূরবস্থা দূরীকরণার্থে-ই ইহা অহুষ্ঠিত হয়েছে। কিন্তু দরের দিকের সুবিধা ছাড়াও চাষীরা যদি জমির ফলন বৃদ্ধি করতে পারে তাহলেও তাদের রীতিমত লাভ হতে পাবে। জমিতে

নাইট্রোজেন ও অর্গানিক পদার্থের পরিমাণ বৃদ্ধি দ্বারা সে ফলন বাড়াতে পারা যায়। অধিকন্তু চাষীরা এই উপায়ে চাহিদা ও যোগান কিছুটা নিয়ন্ত্রিত করতে পারে। যদি অগ্রহাষণ পৌষ মাসে চাহিদা মেটাতে হয় তাহলে নাইট্রোজেন শূন্য জমিতে চাষ করার প্রয়োজন এবং পরে সে জমিতে রবিশস্ত্র লাগিয়ে দিলে লাভ হয়। চৈত্র-বৈশাখ মাসে যোগান দিতে হলে নাইট্রোজেন পূর্ণ জমিতে চাষ করতে হয়। এইভাবে অন্ততঃ ছয়মাস ধরে চিনিব কলের যোগান নিয়ন্ত্রিত করা যায়। তাতে দরের দিক দিয়ে সুবিধা হয়। চাষীরা এখানে মনোযোগী হলে লাভবান হবে বলেই আমাদের বিশ্বাস। বিশেষতঃ বাংলাদেশে যখন শর্করা শিল্পের প্রসারতার সূত্রপাত হয়েছে তখন ইক্ষু চাষীদের ও ইক্ষু ব্যবসায়ীদের এদিকে অবহিত হওয়া প্রয়োজন।



খুলনা লোন কোম্পানী লিমিটেড্

হেড অফিস—খুলনা স্থাপিত—১৮৮৭ ব্রাঞ্চ—বাগেরহাট

বাজলার ৫০ বৎসরের একমাত্র প্রতিষ্ঠান

চলতি সেভিংস ব্যাঙ্ক ও স্থায়ী আমানত গ্রহণ করা হয়—সুদ ২%—৬%

চলতি ও সেভিংস ব্যাঙ্কের টাকা চেকের সাহায্যে তোলা যায়।

সর্বপ্রকার ব্যাঙ্কিং কার্য করা হয়।

গাহনা, পলিসি ও অনুলমোদিত সিকিউরিটি বন্ধকে
টাকা দান ও ওভারড্রাফ্ট দেওয়া যায়।

কীটের আক্রমণ হইতে শস্যাদি রক্ষা করিবার উপায়

আমাদের দেশে কৃষি কার্যের উন্নতি বিধানের সমগ্রা একটি প্রধান সমগ্রা। আবহমান কাল থেকে কৃষি কার্যের জ্ঞান যে প্রণালী অবলম্বিত হয়ে এসেছে সেটা যে আজ কার্যকরী নয় একথা বুঝছেন অনেকে; তবুও প্রচলিত কুসংস্কার ও অর্থাভাবের জ্ঞান ফলপ্রসূ কিছু হয়ে উঠছে না। আজ প্রত্যেক ফসলেরই বিষা পিছু উৎপাদনের পরিমাণ এতটা কম গেছে যে তাতে চাষীদের খরচা পোষায় কিনা সন্দেহ। চাষীরা এটা মনে মনে বোঝে কিন্তু কার্যকরীভাবে এর কোন প্রতিবিধান করে না। উৎপাদন হ্রাসের বহু কারণ আছে, তন্মধ্যে ফসল নষ্ট হয়ে যাওয়া একটি। ফসল নানা কারণে নষ্ট হয়, কিন্তু বিভিন্ন প্রকার পোকায় যে-পরিমাণ ফসল নষ্ট করে তার লোকসান অনেক। এ শুধু আমাদের দেশেই নয়, পৃথিবীর সর্বত্রই ঐ একই অবস্থা। আমেরিকা একটি উন্নতিশীল দেশ, সেখানে শুধু যে বৈজ্ঞানিক কৃষিপদ্ধতি অবলম্বিত হয় তা' নয়, পরন্তু সেখানে বৃহৎ ক্ষেত্রে কৃষিকার্য পরিচালিত হয়ে থাকে। হিসাব নিয়ে দেখা গেছে যে, এই রকম উন্নতিশীল দেশেও পোকায় ফসল নষ্ট করে বাৎসরিক দুই বিলিয়ন (2 billions) ডলার ক্ষতি করে। ফ্লোরা সাহেবের মতে ভারতবর্ষে পোকায়

বৎসবে অন্তর ৩০ কোটি টাকার ঈক্ষ নষ্ট করে। ১৯০৫ সালে পাঞ্জাবে এক রকম পোকাকে তুলাচাষের ক্ষতি করতে দেখা গিয়েছিল, হিসাব নিয়ে জানা গেছে যে, তাতে সেখানকার তুলা চাষীদের ৫ কোটি টাকা লোকসান হয়েছে। আমাদের ভারতবর্ষের মধ্যে কাশ্মীর হচ্ছে ভূষণ, সেখানে নানাবিধ ফলবৃক্ষের চাষ হয়। Joce scale নামে এক রকম কীটের আক্রমণে সেখানকার হাজাব হাজার ফলের গাছ নষ্ট হয়। এই রকম অন্তর্মিত হয় যে, ভারতবর্ষে পোকায় যে ফসল ও ফলের গাছ নষ্ট করে তার বাৎসরিক লোকসানের পরিমাণ হ'ল খুব কম পক্ষে ১৯৫ কোটি টাকা। এই বিরাট অঙ্কের পরিমাণ থেকে এটা বোঝা কিছুমাত্র শক্ত নয় যে, আর্থিক দিক দিয়ে আমরা কি রকম ভীষণভাবে ক্ষতিগ্রস্ত হচ্ছি। এই লোকসান প্রতিরোধ করা একান্ত প্রয়োজন। চাষীরা আজ যে দুর্দশার শেষ সীমায় এসে দাঁড়িয়েছে, এই লোকসান প্রতিরোধ করতে পারলে তাদের দুর্দশা কথঞ্চিৎ লাঘব হতে পারে। এদ্যারে দেশহিতৈষী মাত্রেই অবহিত হওয়া প্রয়োজন।

এই যে রীতিমত লোকসান, এর কারণ অনুসন্ধান করতে গেলে মানুষের সঙ্গে প্রকৃতির

নিরন্তর যুদ্ধের ব্যাপারটা একটু আলোচনা করা দরকার। এটা অস্বীকার করবার উপায় নেই যে, মানুষ যেদিন থেকে পৃথিবীর বুকে ফসল ফলাতে আরম্ভ করেছে সেদিন থেকে প্রকৃতির সঙ্গে তার সংঘর্ষ শুরু হয়েছে। চাষের পক্ষে বাধা হচ্ছে মাটির বক্ষা প্রকৃতি, জলকষ্ট, প্রাণন, আবহাওয়া, পোকামাকড়ের উৎপাদ প্রভৃতি। উপরোক্ত সমস্ত ব্যাপাবই প্রকৃতির বিভিন্ন রূপেব স্বাভাবিক প্রকাশ, কিন্তু মানুষ প্রকৃতির ঐ স্বভাবের বিরুদ্ধে সংগ্রাম ঘোষণা করে তাব আসল রূপটাকে বদলে দিয়ে নিজ নিজ অল্পকূল অবস্থায় পরিবর্তিত কবে নিয়েছে। তাই দেখা যায় যে, প্রাণনের প্রতিরোধেব জন্তু বাঁধ বসেছে ও জলনিকাশেব ব্যবস্থা হয়েছে, ফলপ্রসূ সাব-বস্তু প্রদানের দ্বারা মাটির বক্ষায় যুঁচেছে, ক্যানাল কাটিয়ে দেওয়ার দরুণ জলাভাব মিটেছে। পোকামাকড়ের উৎপাতও বৈজ্ঞানিক পদ্ধতি অবলম্বনের দরুণ কতকটা দূর হয়েছে, কিন্তু মানুষ এখনো আবহাওয়াকে নিয়ন্ত্রণ করতে সক্ষম হয় নি। সেইজন্তাই অতিবৃষ্টি, শিলাবৃষ্টি বা প্রবল ঝটিকায় যখন ফসল নষ্ট হয়ে যায় তখন মানুষের তাতে কিছু করবার থাকে না। তবুও মানুষ প্রকৃতির বিরুদ্ধে আদিম কাল থেকেই যে সংগ্রাম ঘোষণা করেছে তারই জের টেনে সে প্রাণপণে আবহাওয়ার অত্যাচার এড়াবার চেষ্টা কবছে। একদিন হয়ত সে সফল হবে।

আমাদের এই নিবন্ধের উদ্দেশ্য পোকা-মাকড়ের হাত থেকে কি করে ফসলকে রক্ষা করা যায় তারই আলোচনা করা। এদেশে পোকামাকড়ের আক্রমণের দরুণ বাৎসরিক কি পরিমাণ আর্থিক ক্ষতি হয় তার একটি আঙ্ক-মানিক হিসাব প্রারম্ভেই উল্লিখিত হয়েছে।

উক্ত হিসাবের অঙ্ক মোটেই সামান্য নয়, বরং তা' আশাতীতরূপে বিপুল। ঐ লোকসান কি করে প্রতিরোধ করা যায় তাই অনুসন্ধান করা কৃষি-হিতৈষী ব্যক্তি মাত্রেই কর্তব্য। নিম্নে কতকগুলি উপায় প্রদত্ত হ'ল।

হস্ত দ্বারা পোকা বাঁচার প্রথা আদিম কাল হ'তেই প্রচলিত আছে। বাঁদর বা হস্তমানদেব খুব নিপুণতার সঙ্গে হস্ত দ্বারা পোকা বাঁছতে দেখা যায়। মানুষের মাথার চুলের ভেতর থেকে হাত দিয়ে উকুন বাব করে। এই উপায় খুবই কার্যকরী, স্ত্রীবাং ছোট ছোট জমিতে এই উপায় অবলম্বন করলে ভাল ফল পাওয়া যায়। বড় বড় জমিতেও সুবিধামত্বায়ী এই উপায় অবলম্বিত হ'তে পারে। পোকাগুলিকে সংগ্রহ করে মেয়ে ফেলতে হয় কিংবা একটি সাধারণ টবে জলের উপর পানিকটা কেরোসীন ঢেলে তাতে যদি পোকাগুলিকে ফেলা যায় তাহ'লে তা আপনি মরে যায়।

কতকগুলি গাছে নাড়া দিলে যদি তাতে পোকা থাকে তা' আপনি ঝরে পড়ে এবং সেই সময় তলায় ছাতা বা চাদর ধরলে সেগুলি একস্থানে জড়ো করা যায়। কতক পোকা আবার ডিম পাড়ে এবং সেই ডিমগুলি সংগ্রহ করে তা' নষ্ট করে ফেললে পোকার হাত থেকে অনেকটা রেহাই পাওয়া যায়। Sugar cane Pyrilla, Sugar Cane Moth Borers, Hairy Caterpillars প্রভৃতি পোকার এই রকমভাবেই বিনাশ সাধন করা হয়। অনেক সময় পোকা ধরবার জন্তু ছোট ছোট জাল ব্যবহার হয়ে থাকে এবং তাতে সুবিধাজনক ফল ফলে। কোন কোন ক্ষেত্রে তারের

আকসীর সাহায্যে পোকাকে গর্তের ভেতর থেকে টেনে বার করে নষ্ট করে ফেলা হয়।

এসময় ছাড়া ঝাঁকে ঝাঁকে পোকা নষ্ট করবার আর এক রকম উপায় আছে—সেটি হচ্ছে গর্ত বা খানা খুঁড়ে ফাঁদ পেতে রাখা। দলবদ্ধভাবে সারি সারি পোকা আসতে আসতে এই গর্ত বা খানায় পড়ে এবং তখন তাদের মাটি চাপা দিয়ে কবর রচনা করা হয়। এই রকমভাবে বহু কীট ও পোকামাকড় নষ্ট করা যায়।

আলোর সাহায্যেও পোকা নষ্ট করবার উপায় আছে। অনেকেই জানেন যে, কতকগুলি পোকা আছে যারা আলো দেখলেই তৎপ্রতি আকৃষ্ট হয়। যদি কেরোসীনযুক্ত জলভরা একটি টবের মাঝখানে একটি আলোকের ল্যাম্প রাখা যায় তাহলে সমস্ত পোকা সেখানে এসে জমা হবে এবং তারপর ঐ কেরোসীনযুক্ত জলে পড়ে বিনাশপ্রাপ্ত হবে।

উত্তাপ প্রয়োগ পোকা মারবার আর একটি উপায়। ১৫০° ফরানহাইট উত্তাপে কোন পোকা বাঁচতে পারে না এবং অধিকাংশই ১৩০° উত্তাপে মারা যায়। সেইজন্মই উত্তাপ পোকাকার একটি সহজসাধ্য বিনাশযন্ত্র। ভারতবর্ষে সাধারণভাবে রৌদ্রতাপের কোন অভাব নেই, সুতরাং পোকা খাওয়া বা পোকা লাগা কোন দ্রব্য রৌদ্রে দিলে কীট সমূহ ধ্বংসপ্রাপ্ত হয়। রৌদ্রসাহায্য ব্যতীত কৃত্রিম উপায়ে ঘরে যদি উত্তাপ সঞ্চালন করা যায় তাহলেও কীটসমূহকে ধ্বংস করা চলে। অনেকস্থলে শস্তাদি কিংবা বীজাদির পোকা নষ্ট করার জন্ম এইরূপ কৃত্রিম উত্তাপ সঞ্চালক যন্ত্র ব্যবহৃত হয়ে থাকে। যাই হোক না কেন, সূর্য্যতাপ বা উষ্ণ কৃত্রিম যন্ত্র যে

কোনটি কাজে লাগানো দরকার। তবে এই উত্তাপ প্রয়োগ ব্যাপারে একটু সতর্কতা অবলম্বন করা উচিত; চাউল বা ভাতাক ১৩০° ডিগ্রির অধিক উত্তাপে নষ্ট হয়ে যায়। সুতরাং এই সমস্ত পদার্থের বেলায় অপেক্ষাকৃত কম উত্তাপ ব্যবহার করা প্রয়োজন। আগুন লাগিয়েও সময় সময় পোকা নষ্ট করা হয়। এমনও দেখা যায় কোন কোন গাছ বা অল্প পদার্থে ঝাঁকে ঝাঁকে পোকা জমেছে। সেক্ষেত্রে আগুনে পুড়িয়ে নিঃশেষে ধ্বংস করা ছাড়া আর গত্যন্তর নেই। যদি নিঃশেষে ধ্বংস করা না হয় তাহলে সে পোকাগুলো অপর যায়গায় ছড়িয়ে পড়ে সমস্ত জিনিসকেই নষ্ট করে ফেলে। তখন সবটাই লোকসান যায়, এবং তার চেয়ে পূর্বে খানিকটা বস্তুকে আগুনে ধ্বংস করে কিছুটা লোকসান যাওয়া ভাল। খুব বেশী উত্তাপেও যেমন পোকা নষ্ট হয়, খুব বেশী ঠাণ্ডায়ও তেমনি পোকা বাঁচতে পারে না। সুতরাং ৪০° ফরানহাইটের কম উত্তাপ হ'লে পোকাকার আক্রমণের কোন সম্ভাবনা নেই।

বিষ প্রয়োগ করেও পোকা মারা যেতে পারে। পোকাদের খাওয়ার সঙ্গে এই বিষ মিশ্রিত করলে তা' তাদের পেটে গেলেই কীট-সমূহ মরতে আরম্ভ করে। কিংবা যে সমস্ত গাছ পোকায় খায় তাদের গায়ে যদি বিষের একটু পাতলা প্রলেপ মাখিয়ে দেওয়া যায় তাহলেও পোকাদের মরণ অনিবার্য, এজন্ম আর-সেনিক অর্থাৎ সেনিকো বিষ ব্যবহৃত হয়ে থাকে। এই আরসেনিক বিষ ব্যবহারের বিকল্পে সাধারণের এক কুসংস্কার আছে, কিন্তু পরীক্ষার দ্বারা জানা গেছে যে আরসেনিক ব্যবহারে ফসল বা ফলের কোন ক্ষতি হয় না। অনেক পোকা

গাছের গা কুরে তার মধ্যে থেকে রস শুসে নেয়; জাত ফসলের মধ্যে পোকা ধরে সেগুলিতে এই তাদের সেকো বিষ দিয়ে মারা যায় না। সেই- গ্যাস প্রয়োগ সুবিধাজনক। এতৎসম্পর্কে জন্ম তাদের জন্ম গন্ধক দ্রব্য, নেপথলিন, হাইড্রোসিয়ানিক এ্যাসিড গ্যাস, কার্বন ডাই- কেরোসীন তৈল প্রভৃতির ব্যবস্থা করতে হয়। অক্সাইড্, কার্বনমোনোক্সাইড, সালফরিক ডাই- অক্সাইড, কার্বন বাইসাল্ফাইড্, প্রভৃতি গ্যাস অনেক সময় বিষাক্ত গ্যাস প্রয়োগ দ্বারা ব্যবহৃত হয়ে থাকে। পোকা নষ্ট করা হয়। যে সমস্ত বড় বড় গুদাম-

আপনার কর্তব্য

ধনী দরিদ্র নির্বিশেষে বিবাহিত ও অবিবাহিত প্রত্যেক যুবকেরই কেহ না কেহ আশ্রিত আছেন; তাঁহার অবর্তমানে ইহারা কোনরূপ আর্থিক অশু- বিধায় না পড়েন সে সম্বন্ধে বিশেষ ব্যবস্থা করা উচিত। ওরিয়েণ্টালই আপনাকে এই কর্তব্য সম্পাদনে সহায়তা করিবে।

৬৪ বৎসরের অধিককাল হইতে “ওরিয়েণ্টালের বীমা পত্র” সহস্র সহস্র পরিবারকে তাহাদের উপার্জনশীল ব্যক্তির মৃত্যুতে অভাবের সময় সাহায্য করিয়াছে।

কাল কিম্বা ছুদিন পরে প্রত্যেকেরই জীবন একদিন বীমার অযোগ্য হইবে, সুতরাং আপনার কর্তব্য সম্পাদনে দেরী করা উচিত নয়।

!!

বীমা পত্র ওরিয়েণ্টালের গ্রহণ করুন

এবং আপনার মুখাপেক্ষীদের ভবিষ্যৎ
সম্বন্ধে নিশ্চিত হউন

বিশেষ বিশ্লষণের জন্য লিখুন—

ওরিয়েণ্টাল

গভর্নমেন্ট সিকিউরিটি লাইফ এসিওরেন্স কোং লিঃ

স্থাপিত ১৮৭৪]

[হেড্. অফিস বোম্বাই

ভারতের সর্বত্র শাখা অফিস ও প্রতিনিধি কলিকাতা শাখার ঠিকানা—

ওরিয়েণ্টাল এসিওরেন্স লিমিটেডস, ২নং ব্লাইড রো, কলিকাতা।

ফোন নং কলিকাতা ...

প্রাচীন কালের প্রথা ছিল, শস্তা শুদামজাত করবার সময় তার সঙ্গে সামান্য একটু পারা ও বা তৈল রেখে দেওয়া হ'ত। এতে করে শস্তা বেশী পোকা লাগতে পারত না। পরীক্ষার দ্বারা দেখা গেছে পারদ ও ছাই বা তৈলের সংমিশ্রিত পদার্থের মধ্যে পোকা ডিম ফুটাতে পারে না।

গাছের মধ্যে ইন্জেক্সন প্রদানের দ্বারাও পোকাকার আক্রমণ থেকে রক্ষা পাওয়া যায়। আপেল গাছকে পোকাকার হাত থেকে রক্ষা করার জন্ত তার মধ্যে বেরিয়াম ক্লোরাইড, এ্যালুমিনিয়াম সালফেট প্রভৃতির কমজোরী সলিউশন ইন্জেক্সন করে দেওয়া হয়। গাছের গুঁড়ির মধ্যে সামান্য পরিমাণ পটাসিয়াম সাইনাইড যোগে দিলে পোকা মরে যায়, কিন্তু এই প্রক্রিয়ায় বিপদও আছে। তছাড়া প্রতিষেধক সার প্রদানের দ্বারাও পোকা নষ্ট করা যায়। চা-গাছের পোকা নষ্ট করবার জন্ত ফস্ফেটিক সার উপকারী।

পূর্বেই বলেছি যে, পোকাকার আক্রমণ থেকে গাছকে রক্ষা করবার জন্ত স্থানে স্থানে জাল ব্যবহৃত হয়। গাছ কিংবা চারা বাগানের চাষধারে যদি ঊঁচু জাল দিয়ে রেখে দেওয়া যায় তাহলে পল্লপাল, ফড়িং প্রভৃতি পোকা কিছুতেই চুকতে পায় না। বীজতলা ও ভাল ভাল ফল কেও অল্পরূপ উপায়ে রক্ষা করা যায়। অনেক পোকা আবার গাছের গুঁড়ি বেয়ে উপরে উঠে ফল ও পাতা নষ্ট করে, সেক্ষেত্রে গাছের গুঁড়িটা যদি তেলাকাগজ, অয়েলক্লথ, আল্কাতরা বা অল্পরূপ পদার্থ দ্বারা ঢেকে রাখা যায় তাহলে

পোকাগুলি গাছের গুঁড়ি বেয়ে আর উপরে উঠতে পারে না।

এতক্ষণ পোকাদের আক্রমণ কিকরে প্রতিহত করা যায় তারই বিষয় আলোচনা করেছি কিন্তু এগুলি হ'ল বাইরেরকার ব্যাপার। এছাড়া পোকাদের নিজস্ব জগতের ভিতর তাদের শত্রু বর্তমান রয়েছে, হুতরাং মানুষের আবিষ্কৃত পদ্ধতি অবলম্বিত হওয়া ছাড়াও অল্প উপায়ে পোকা ধ্বংস হয়। সকলেই জানেন যে, কতকগুলি জীব আছে যারা শুধুমাত্র পোকা খেয়েই জীবন ধারণ করে। তাদের দ্বারা পোকা জগতের প্রকৃত ক্ষতিসাধন হয়ে থাকে। এটা মানব সমাজের পক্ষে বিশেষ কল্যাণের কথা। কাণ্ড, মাছ, সাপ, কতকগুলি পক্ষী, বাহুড়, বানর প্রভৃতি প্রাণীগণ পোকা-মাকড় ধ্বংস করে থাকে। এছাড়া পোকা জগতে মাঝে মাঝে ভীষণ রোগের প্রাদুর্ভাব দেখা দেয়। তাতে লক্ষ লক্ষ পোকা মরে। এছাড়া কতকগুলি পোকা আবার সগোত্র মাংস ভক্ষণ করে জীবন ধারণ করে, তাতেও বহু পোকা ধ্বংস হয়। হিসাব দ্বারা অনুমিত হয় যে, শতকরা ২৫ ভাগ পোকাই এই উপায়ে নষ্ট হয়ে থাকে। পোকা ধ্বংসের যদি এরকম স্বাভাবিক উপায় না থাকতো তাহলে পৃথিবীতে পোকাদের বংশ বৃদ্ধি হয়ে মানুষকেই চাপা দিয়ে দিত। সেই-জন্তই সেখানে পোকাদের অত্যাচারের প্রাবল্য দেখা দেয় সেখানে যদি পোকা ধ্বংসকারী পোকা বা প্রাণীদের ছেড়ে দেওয়া যায় তাহলে ঐ অত্যাচার নিবারণিত হবার উপায় থাকে। ক্যালিফোর্নিয়ায় একবার সাইট্রাস গাছসমূহ পোকাকার আক্রমণে রীতিমত ধ্বংস হ'তে

বসেছিল; তখন সেখানে পোকাদের শত্রুদের ছেড়ে দেওয়াতে গাছগুলো আবার বেঁচে উঠে।

এতক্ষণ আমরা সাধারণভাবে পোকা ধ্বংস-
করণের প্রক্রিয়া সম্পর্কে আলোচনা করেছি।
এবার আমাদের দেশে তার কিরকম প্রয়োগ
হতে পারে সেটাই দেখা যাক। সকলেই
জানেন যে ভারতের কৃষকগণ অভিমানীয়
দরিদ্র, তজুপরি অজ্ঞ ও কুসংস্কারাচ্ছন্ন। সুতরাং
তাদের জ্ঞাত যতদূর সম্ভব সাধারণ ও ব্যয়শূন্য
ব্যবস্থারই প্রবর্তন করা দরকার। বড় বড়
মহারথীগণ কতক জটিল ব্যয়বহুল ব্যবস্থার কথা
অমেক বলা হয়েছে কিন্তু কাজ তাতে কিছুই
এগোয় মি। কি করেই বা এগোবে? নিরক্ষর
দরিদ্র চাষী কিসের জটিলপন্থা অবলম্বন করবে?
তার সে সামর্থ্য কোথায়? সেইজন্যই এখানে
প্রাথমিক ভাবে চানীর আয়ত্তাবাদী ব্যবস্থার কথা
বলাই ভাল। এটা জানা কথা যে, শতকরা
২৫ ভাগ পোকা কিছু না কিছু সময় মাটিতে
থাকে, সুতরাং ক্ষেতে যত বেশী লাঙ্গল দেওয়া
যায় এবং যতো বেশী ক্ষেত পরিষ্কার রাখা যায়
ততোই ভাল। তাতে পোকা মরে যায় এবং
যারা বাঁচে তারাও বংশবৃদ্ধি করতে পারে না।
তাছাড়া পূর্বেই বলেছি যে উত্তাপের মধ্যে
পোকা বাঁচে না, কাজে কাজেই লাঙ্গল দেওয়ার
দক্ষণ পোকাগুলো মাটির পরে উপড়ে প্রথর
রৌদ্রের সন্মুখীন হয় এবং তক্ষরণ তাদের মৃত্যু
ঘনিয়ে আসে। ভালভাবে জলসেচনের ব্যবস্থা
খাকলেও পোকা মারা পড়ে, কেননা, জলের
বন্যায় পোকা নিজেই রক্ষা করতে পারে না।
ঘুরিয়ে ঘুরিয়ে অর্থাৎ একটীর পর বদলে আর
একটা ফসল বুনলেও ভাল ফল ফলে। কিন্তু
সবচেয়ে প্রয়োজন হচ্ছে ক্ষেত পরিষ্কার রাখা।

ক্ষেতে কোন আগাছা জন্মালে বা শুকনো পাতা
পড়লে, কিংবা শস্ত পড়ে থাকলে অথবা অল্পক
কোন ঘটনা ঘটলে সেখানে পোকা বাসা বাঁধবার
সুবিধা পায় এবং তদ্বারা গাছ ও ফসল নষ্ট হয়।
পক্ষান্তরে এই সমস্ত আগাছা ও পাতা যদি
আমরা দূরীভূত করতে পারি এবং বহুবার
লাঙ্গল প্রদান দ্বারা জমি ঠিক রাখতে পারি
তাহলে পোকা জন্মাতে পারে না।

কোন কোন যায়গায় পোকা তাড়াবার এমন
পন্থাও অবলম্বিত হয়ে থাকে যাকে ফাঁদ প্রথা
বলে। এক প্রকার গাছ আছে যাদের দিকে
পোকা মুহূর্তেই আকৃষ্ট হয়, সুতরাং যে ক্ষেতে
পোকার প্রাবল্য দেখা দিয়েছে তারই একধারে
যদি উক্ত গাছ বসানো যায় তাহলে সমস্ত পোকা
তারই ওপর গিয়ে পড়বে। তখন পোকাকুল
সেই গাছকে কেটে জালিয়ে ফেললেই পোকার
উপদ্রব থেকে নিষ্কৃতি পাওয়া যায়। আমাদের
ভারতবর্ষীয় কৃষকেরা এই সহজ পন্থাটা অন্যায়
সেই অবলম্বন করতে পারে। এতে ব্যয়বাহুল্য
মোটেই নেই, প্রণালীটাও অত্যন্ত সহজ।

পোকার আক্রমণ ও তার হাত থেকে রক্ষা
পাবার উপায় সম্পর্কে আমরা সমস্ত ব্যাপার
লিপিবদ্ধ করেছি এবং ভারতের দরিদ্র কৃষক-
গণের পক্ষে কোন্ পন্থা বিশেষ উপযোগী সেটাও
জানিয়েছি। এক্ষণে গভর্ণমেন্ট ও জনসাধারণের
দৃষ্টি এখানে আকর্ষণ করছি। উভয়ের সহ-
যোগীতা ব্যতীত কোন প্রকার প্রতিরোধ কাষ্য
সম্ভবপর নয়। সকল কৃষক যদি পোকা
তাড়াবার প্রক্রিয়া অবলম্বন না করে তাহলে
ব্যক্তিগত চেষ্টায় পোকার হাত এড়াবার কোন
উপায় নেই। ধরুন, পাশাপাশি জমির মধ্যে
একজন মালিক তার জমি থেকে পোকা

তাড়বার ব্যবস্থা করলে, কিন্তু তার পাশের জমির মালিক যদি এ-সম্পর্কে উদাসীন থেকে অল্পরূপ ব্যবস্থা অবলম্বন না করে তাহলে ঐ শেষোক্ত জমির পোকা প্রথমোক্ত জমিতে ঠেল মারবে। ফলে, পোকাকার সংখ্যা কমলেও তাদের আক্রমণ একেবারে এড়ানো যাবে না। সেইজন্য সমস্ত জমির মালিকেরই এসম্পর্কে অবহিত হওয়া প্রয়োজন। আমাদের মনে হয় এখাব- দিয়ে গবর্ণমেন্টের একটি আইন করা দরকার এবং পোকা ধ্বংসকরণ সম্পর্কে সরকারী ব্যবস্থা অবলম্বন করা প্রয়োজন। তা' যদি না করা হয় ত আমাদের দাবি ও কুসংস্কারাচ্ছন্ন ক্রমকেবা

কিছুতেই নতুন পন্থা অবলম্বনে ব্রতী হবে না। ব্যক্তিগত প্রচেষ্টা এখানে অচল বলেই সরকারী ব্যবস্থার একান্ত দরকার। আমরা যদি কোন-রকমে এই সর্বনাশকর পোকাকার হাত এড়াতে পারি তাহলে আমাদের বহু অপচয় দূর হ'বে। পৃথক পৃথক ভাবে কোন কৃষক হয়ত এই অপ-চয়েব পরিমাণটা বুঝতে পারে না, কিন্তু পূর্বেই বলেছি যে সমষ্টিগতভাবে দ্বলে এই অপচয়েব পরিমাণ ১৯৫ কোটি টাকা। প্রতিরোধ পন্থা অবলম্বনের দ্বারা কিছুটা পরিমাণ যদি লাভবান হওয়া যায় তাহলেও দরিদ্র ভাবেব পক্ষে তা অনেকপাশি কাজে লাগবে।

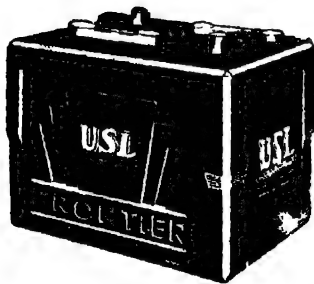


হাওড়া মোটর কোম্পানী লিমিটেড্

Norton Building, Calcutta.

সকল নকম মোটর গাড়ী ও BUSএর Spare Parts, Accessories

হাওড়া মোটর কোম্পানীতে সর্বদা মজুত থাকে
এনং সুলভে পাওয়া যায়।



U. S. L. ব্যাটারী
এক বৎসরের গ্যারান্টি
দেওয়া হয়।

হাওড়া মোটর কোম্পানীর কারখানায় আমেরিকার সর্বশ্রেষ্ঠ Cylinder Reborer & Grinder দ্বারা মোটর গাড়ীর সিলিন্ডার রিবারিং করা হইতেছে। এই যন্ত্রে সিলিন্ডার Grind করিলে উহা ঠিক কাচের আয় স্বচ্ছ ও মসৃণ হয় এবং Engine প্রায় নতনের মত কার্যকরী হয়।

শত শত গাড়ীর সিলিন্ডার এক্ষণে
হাওড়া মোটর কোম্পানীতে GRIND
এনং REBORE করা হইতেছে।

সকলে এই যন্ত্রের কাজ দেখিয়া চমৎকৃত হইতেছেন।

গাভী পালন ।

পূর্বে প্রকাশিতের পর
(শ্রীগুরুগোবিন্দ পাটাদার)

বাছুরের যত্ন

প্রসবের পর প্রথম সপ্তাহ বাছুর তাহার মাতার সঙ্গে এক স্থানে থাকিবে । তৎপর তাহাকে একমাস যাবৎ দোহন করা দুগ্ধ পান করিতে দিবে কিন্তু মাতার বাঁটে মৃগ লাগাইয়া দুগ্ধ পান করিতে দিবে না । প্রথমে হাতে করিয়া দুগ্ধ পান করাইয়া পরে পাত্র হইতে দুগ্ধ পান করিতে অভ্যাস করাইবে ; কারণ, পূর্বেই বলা হইয়াছে যে, বাছুর দ্বারা পানাইয়া দুগ্ধ দোহন করিলে গাভী সম্পূর্ণ দুগ্ধ ছাড়ে না, বাছুরের জন্ম দুগ্ধ রাণে, তাহাতে নিঃশেষরূপে দুগ্ধ দোহনেন বাধা জন্মে এবং দুগ্ধের পরিমাণ হ্রাস হয় । একমাস যাবৎ বাছুরকে দৈনিক ২১০ সের হইতে আরম্ভ করিয়া ৪৫ সের পর্য্যন্ত দোহনকরা দুগ্ধ খাওয়াইলে বাছুর হুগ্ধ পুষ্ট ও বলীষ্ঠ হয় । বকনা বাছুর দেড়মাস এবং এঁড়ে বাছুর দুইমাস বয়সে দুগ্ধ ছাড়িতে পারে ।

এক বৎসর বয়সের পূর্বে, বাছুরকে মাঠে চরিতে দিবে না, কারণ রোদের উত্তাপ, ডাঁশ, মাছি প্রভৃতির উপক্রমে বাছুর বাড়িতে পারে না । তৎপর ৩৪ মাস বয়স পর্য্যন্ত কাঁচা ঘাস, মাখন টানা দুগ্ধ, ভাতের মাড় এক ভাগ ও মসিনা সিদ্ধ জল শিকিভাগ দিবে । বাছুর যে স্বতন্ত্র গোপে থাকিবে তাহাতে খড় পাতিয়া দিয়া বাছুরকে আলগা ছাড়িয়া দিতে

হইবে, বাধিয়া রাগিবে না ; বলা বাহুল্য ঐ গোপটিকেও সর্বদা পরিষ্কার পরিচ্ছন্ন রাখিতে হইবে ।

দুই হইতে তিন মাস বয়সের বাছুরকে ডাইলের ভূমি দুইভাগ, ক্ষুদ্র একভাগ, গমের কুঁড়া দুই ভাগ ও পইল এক ভাগ একত্রে মিশাইয়া তাহাতে লবণ প্রক্ষেপ দিয়া, শবীরের ওজন অনুসারে ক্রমশঃ বৃদ্ধি করিয়া দৈনিক আধসের হইতে দুইসের পর্য্যন্ত দিবে ।

উত্তম জাতের গাভী ও যাঁড় প্রস্তুত কবণ জন্ম পাঁচ ছয় মাস বয়সের বাছুরগুলির মধ্যে ভাল বকনা বাছুর ও ভাল এঁড়ে বাছুর নির্বাচন করিতে হইবে । উদ্ভিদের বীজ নির্বাচন প্রণালীর সঙ্গে ভাল জাতের গাভী ও ভাল জাতের যাঁড় জন্মানোর অনেক সাদৃশ্য আছে । পাঁচ বৎসর বয়সের পূর্বে তাহাকে ঋতুমতী গাভী দেখাইবে না । গাভী হইতে পৃথক স্থানে কিন্তু গাভী দেখা যায় একরূপ স্থানে এঁড়েকে রাখিলে তাহার জননেঞ্জিয় সবল হয় । কিন্তু “পিড়গ্রী” অর্থাৎ উচ্চজাতের পশু সম্বন্ধে পূর্বে যাহা বলা হইয়াছে তাহা বিশেষভাবে মান্য করিয়া এক বংশীয় বকনা বাছুর ও এঁড়ে বাছুর জনন কার্যে নিযুক্ত করিবে না । নিকট এঁড়ে গুলিকে বলদ করিয়া দিবে । যাঁড় অপেক্ষা বলদ অধিক বলীষ্ঠ ও শ্রমশীল এবং অধিকদিন জীবিত থাকে । চারিদাঁতের বকনা

বাছুর গর্ভধারণক্ষম ও এঁড়ে বাছুর শ্রমজনক কাষাক্ষম হয়।

গোশালা

গাভীকে অত্যন্ত গরু হইতে পৃথক স্থানে ভিন্ন খোপে কি ভিন্ন ঘরে রাখিতে হইবে। বাছুরগুলি সম্মুখেও ঐকপ পৃথক বন্দোবস্ত থাকা আবশ্যক। দিবাভাগে “খাগ্লা” (বেড়াশুল) ঘবে এবং রাতিতে গোদালঘনে (গো-গৃহে) গরু রাখার প্রথা উত্তম। ঝাঁড় ও বনদ গীষ্মকালে রাতিতে খাগ্লা ঘবে রাখা যায়। গোয়াল ঘরের অনালাগুলি পবম্পর বিপবীত দিকে সমন্বয়ে থাকিবে তাহা

হইলে বায়ু সঞ্চালনের ব্যাঘাত হইবে না। গৃহ মধ্যে যথাসম্ভব আলোক প্রবেশ করে একপ বন্দোবস্ত থাকিবে। কারণ, বায়ু, আলোক, পরিষ্কার পবিচ্ছন্নতা, বিশুদ্ধ পানীয় জল, মাছুয়েব স্বাস্থ্যেব পক্ষে যেকপ আবশ্যক, গরু পক্ষেও এইসকল তদ্রূপ আবশ্যক। এই কথা মনে রাখিয়া গোয়াল ঘরের দেওয়াল আবশ্যকমত উচ্চ করিয়া তাহার উপনিভাগে ছায়া প্রস্তুত করিয়া দিবে, তাহাতে বায়ুসঞ্চালনের সুবিধা হইবে ও গৃহমধ্যে দখিত উষ্ণ বায়ু সঞ্চিত হইবে না। ঘরের মেঝে সর্বদা শুষ্ক রাখা বক্ত, তিন কি আড়াই হাত মাটিব নীচে এক ছব

লক্ষ্মীর ত্রয়োদশ বার্ষিকী বিজয় অভিযান !

১৯৩৬-৩৭ সনে

এক কোটি একাত্ত লক্ষের অধিক পলিসি ইস্যু করা হইয়াছে • • •

লাইফ ফাণ্ড - - - - - অতিক্রম করিয়াছে

পাঁচাশিলক্ষ চুরাশিহাজার টাকা

বোনাস { পূর্ণ জীবন বীমার উপর প্রতি বৎসর প্রতি হাজারে ২০/-
এণ্ডাউমেন্ট পলিসির উপর প্রতি বৎসর প্রতি হাজারে ১৬/-

“লক্ষ্মীর পলিসি”

ক্রয় করিলে কিংবা বিক্রয় করিলে আপনি লাভবান হইবেন

হেড্ অফিস : “লক্ষ্মী বিল্ডিং” লাহোর

অফিস ম্যানেজার :—

মিঃ টি, সি, কাপুর বি, এ, এল, এল, বি

এজেন্সী ম্যানেজার :—

লালা অমর নাথ বাল্ বি, এ

কলিকাতা শাখা অফিস—“লক্ষ্মী বিল্ডিং” ৭নং এসম্যান্ড ইষ্ট

সেক্রেটারী— শচীন বাগ্চী

বালি দিয়া তাহার উপর ক্ষুদ্র ইট, বামা কি তদভাবে এক স্তর অঙ্কার দিবে এবং ঐ স্তরের উপর আটালেমাটি,—গোবর ও বালি মিশ্রিত করিয়া এক স্তর দিবে, এই স্তরটা ভাল করিয়া পিটিয়ে দিলে তাহা প্রায় পাকা মেজের ছায় শক্ত হয়। এইরূপ করায় কৈশিক আকর্ষণের ক্রিয়া বন্ধ হওয়ায় মাটির নিম্ন হইতে জলীয় রস উপরে উঠিতে পারিবে না এবং মেজে সর্বদা শুষ্ক থাকিবে।

প্রত্যেকটি গরুর জন্ম ৬ হাত দীর্ঘ ৪ হাত প্রস্থ ও ৬ হাত উচ্চ স্থান আবশ্যক। গোশালাটি একরূপ পরিসরের হইবে যে তাহার দৈর্ঘ্যের দিকে বরাবর ঠিক মধ্যস্থল দিয়া পাকা কাজ করা একটা নালী থাকিতে পারে। ঐ নালীর দিক পিছন করিয়া পরস্পর একদিকে পাছা রাগিয়া গরুগুলি থাকিবে এবং তাহাদের ত্র্যস্ত চোনা ঐ নালী দিয়া যাইয়া গোশালার বাহিরে নালীর এক-প্রান্তে স্থাপিত একটা গামলায় পতিত হইয়া সঞ্চিত থাকিবে। তৎপরে গোবর এবং ঐ চোনা যথাসময়ে স্থানান্তর করিয়া গোয়াল ঘরের মোরাসাপটী আবর্জনা সহ সারের গর্তে নিক্ষেপ করিবে। সর্বশেষে ঘব ধুইয়া পরিষ্কার করিয়া দিবে। সামর্থ্যে কুলাইলে তাহার পব গোয়াল ঘবটি ফেনাইল দিয়া ধুইয়া দিতে পারিলেই সর্বোত্তম হয়।

শীতকালে গোয়ালঘরে খড় ইত্যাদি বিছাইয়া দিয়া ছালাদিয়া গরুর গা ঢাকিয়া দিবে। প্রাতে, চোনা সিক্ত কি গোবরগুক্ত খড় সারের গর্তে ফেলিয়া দিবে। আটালে মাটির

গুঁড়ো ও ছাই ছিটাইয়া দিলে ঘরের দুর্গন্ধ দূর হয়। অবশিষ্ট খড় রৌদ্রে শুকাইয়া রাত্রিতে পুনরায় গোশালায় বিছাইয়া দিবে; এইরূপ খড় পুবাণো হইয়া অব্যবহার্য হইয়া গেলে আবার নতুন খড় বিছানোর বন্দোবস্ত করিবে।

“আওলা” ও “গোয়ালের” দৈর্ঘ্য বরাবর, ঠিক মধ্যস্থল না দিয়া, দুই পার্শ্বে দুইটা “গোড়া” দিয়া তাহাতে ঘাস ইত্যাদি খাওয়ার দিলে চোনা নিঃসারনের ও গোবর সংগ্রহের সুবিধা হয়। কাঠের পিপার (barrel) মধ্যস্থলে কাটিয়া সমান দুই খণ্ড করিলে সুন্দর একটা গামলা হয়, তাহাতে কিংবা মাটির নির্মিত “চারিতে” প্রত্যেক গরুর পৃথক পৃথক ভাবে খাদ্য পানীয় দিলে ঐগুলি পরিষ্কার করা সহজ হয়।

গোশালায় যাহাতে কোনও দুর্গন্ধ না জন্মে তজ্জন্ম বিশেষ সতর্ক হইবে। এইজন্ম সারের গর্ত কিছু দূর স্থানে হওয়া আবশ্যক। দুধের কারবার যাহারা করে তাহাদের গোশালায় সর্বদা পরিষ্কার পরিচ্ছন্নতা ও সতর্কতা অবলম্বন না করিলে বোগবীজাত সকল দুধের মধ্যে প্রবিষ্ট হইয়া ক্ষয়কাশ, বসন্ত, ওলাউঠা, টাইফয়েড, ডিপ্‌থেরিয়া প্রভৃতি মারাত্মক রোগ সকল মনুষ্যের মধ্যেও সংক্রামিত হওয়াব আশঙ্কা থাকে।

গরু ঘাস না পাইলে কিশা জাবর না কাটিলে তাহার কোনও প্রকার পীড়া হইয়াছে বুঝিয়া তাহাকে গোশালা হইতে স্বতন্ত্র স্থানে পৃথক ঘরে রাগিয়া চিকিৎসা বন্দোবস্ত করিবে।

(ক্রমশঃ)



আপনারা জীবন-বীমার জন্ত যে-কোম্পানীকে

সর্বাধিক সমর্থন করিয়াছেন, যে-কোম্পানী

আপনাদের সহযোগিতায় প্রথম

চারি বৎসরের মধ্যেই

প্রথম শ্রেণীর বীমা কোং

বলিয়া পরিগণিত হইয়াছে, সেই—

মেট্রোপলিট্যান

১৯৩৮ সনের ৩১শে মার্চ তারিখে সমাপ্ত

সপ্তম বৎসরে

৭৮,২৩,৬২৮ টাকা

নূতন পলিসি বিক্রয় করিতে

সমর্থ হইয়াছে।

ইহার প্রথম চারি বৎসরের কাজের ভ্যালুয়েসনে প্রদত্ত

—বোনাস্—

প্রতি হাজারে প্রতি বৎসরে

আ জীবন বীমাস্—১৮

মেম্বার্স বীমাস্—১১

২৫০,০০০ টাকা

ইহার ব্রাঞ্চ ও সাব অফিস

পলিসি ও এজেন্সী সঠ

দিল্লী, লাহোর, রেওয়ান, ঢাকা, হাওড়া,

উভয়ই সন্মাপেক্ষা অধিক লাভজনক

মাদ্রাজ, বোম্বাই, বাক্সালোর ও পাটনা

মেট্রোপলিট্যান ইন্সিওরেন্স কোং লিঃ

ম্যানেজিং এজেন্টস্ :—ভট্টাচার্য্য চৌধুরী ও কোং

হেড্ অফিস—২৮ পোলক্ স্ট্রীট, কলিকাতা।



ত্রণ

১৪। ত্রণ হইবার সময় ধুতুরা পাতার বোটা লবণের সহিত মিশ্রিত করিয়া লেপন করিলে ত্রণ ভাল হয়।

বেদনা

জঠরক পত্রপ্রেরক লিখিয়াছেন, হঠাৎ সাইকেল হইতে পড়িয়া গিয়া তাঁহার হাটুতে ভয়ানক আঘাত লাগে। বহু ঔষধ ব্যবহারে উহা আরোগ্য হয় না, পরে একজন কাঁচা তেঁতুল পোড়াইয়া উহার শাঁস গরম গরম বেদনা স্থলে প্রলেপ দিয়া তদুপরি কিঞ্চিৎ লবণ ছাড়াইয়া দেন। প্রথম প্রলেপেই প্রায় বার আনা ব্যথা আরোগ্য হয়; এইভাবে তিনবার প্রলেপ দেওয়ায় ব্যথা সম্পূর্ণ আরোগ্য হয়। একটা বালক গাছ হইতে পড়িয়া গিয়া মণিবন্ধের হাড় ভাঙ্গিয়া ফেলে। আশ্চর্যের বিষয় এই যে, তেঁতুল পোড়ার প্রলেপে তাহার ভগ্নাস্থি জোড়া লাগিয়া যায় এবং ব্যথাও আরোগ্য হয়। তেঁতুল পোড়ার প্রলেপের উপর লবণ না ছড়াইয়া বদি উক্ত শাঁষের সহিত একটু সোরা মিশাইয়া

দেওয়া যায় তবে আরও ভাল হয়। বহু প্রকার ব্যথায় ইহার ব্যবহার করা যায়।

দীর্ঘজীবন লাভের উপায়

প্রত্যহ প্রাতে তিনটি নিমের পাতা ও একটি ছোট আমলকী একত্রে চিবাইয়া থাইলে দীর্ঘ-জীবন লাভ হয়। তাজা আমলকী না পাইলে শুষ্ক আমলকী ভিজাইয়া লওয়া যাইতে পারে।

কলেরা

৩টা গোলমরিচ পিষিয়া এক তোলা আপাং-এর শিকড়ের রসের সহিত মিশাইয়া সেবন করিলে কলেরা আরোগ্য হয়। ফলতঃ অপারাগ মূল বিভিন্ন অস্থানে ব্যবহার করিয়া অনেকেই কলেরা ব্যাধি আরোগ্য করিয়াছেন।

শুক্রমেহ

একটা আপাংএর শিকড় পরিষ্কার করিয়া ধৌত করিয়া লইয়া চিবাইয়া উহার রস পান করতঃ ছিবড়া ফেলিয়া দিবে এবং সঙ্গে সঙ্গে এক গ্লাস বাসি ঠাণ্ডা জল পান করিবে। এক সপ্তাহ ব্যবহার করিলে শুক্র মেহ আরোগ্য হইবে।

রক্ত পিত্ত

বাসক পাতার রস কিঞ্চিৎ মধু ও চিনির সহিত সেবন করিলে বেগবান্ রক্ত পিত্ত নিবৃত্ত পায়।

বাসক পাতার রসে হরীতকীচূর্ণ-মিশ্রিত করিয়া শুষ্ক করিবে। এইরূপে ৭ বার করাইলে ঐ হরীতকীচূর্ণ অর্দ্ধ আনা পরিমাণ মধুর সহিত সেবন করিলে রক্তপিত্ত প্রশমিত হয়।

কাঠমল্লিকার মূল ১/১০ সের জলে সিদ্ধ করিয়া অর্দ্ধ পোয়া থাকিতে নামাইয়া মিশ্রিত করিয়া সেবন করিলে রক্ত রোধ হয়।

খুনথারাপী (শোণিত স্তম্ভন) চূর্ণ ১/১০ আনা পরিমাণ ছুস্কার রসের সহিত সেবন করিলে রক্ত উঠা নিবারণ হয়।

বাত

আকন্দ পাতার রসে নিমপাতা ও শ্বেত কুচের শিকড় বাটিয়া ঘূতের সহিত প্রলেপ দিবে।

আমাত প্রাপ্ত স্থানে ডালিমদানা বাটিয়া উষ্ণ করতঃ দিবসে ২৩ বার প্রলেপ দিলে বেদনার শান্তি হইবে।

বাত আশ্রিত স্থানে জয়ন্তী পাতার ঝটা করিয়া শ্বেদ প্রদান করিলে উপকার দর্শে।

মজিনার ছাল, মুসকার, সোঁদাল পাতা ও রহুন সমভাগে বাটিয়া উষ্ণ করতঃ প্রলেপ দিলে বাত বেদনার নিবৃত্তি হইয়া থাকে।

জ্বর

২ রতি তুতে চূর্ণ চিরতার জল সহ দিবসে ২ বার সেবন করিলে পালা জ্বর নষ্ট হয়।

জ্বর আসিবার পূর্বে আতস পাতার রস মস্ত করিলে জ্বর বন্ধ হয়।

B.O.B. 4

ক্ষেত পাপড়া, গুলক ও শিউলিপাতা একত্রে মিলাইয়া ২ তোলা অর্দ্ধ সের জল দিয়া সিদ্ধ করিয়া সেবন করিলে জ্বর নষ্ট হয়।

শাস্ত্রীয় ঔষধ ;—বিষম জ্বরাস্তক লৌহ ও (পুটপক) বিষম জ্বরাস্তক লৌহ পুরাতন জ্বর, স্রীশা সংযুক্ত জ্বর প্রভৃতি ব্যাদিতে মহোপকারী। রোগী ক্ষীণ হইয়া পড়িলে এবং রক্তাশ্রিতা ঘটিলে ইহা বিশেষ ফলপ্রদ। জীর্ণ, জটিল এবং বহু উপদ্রবযুক্ত পুরাতন জ্বরে ইহার তুলা ঔষধ আর নাই। ইহা বল এবং রক্ত বৃদ্ধি করিতে অধিতীয়।

জয় মঙ্গল রস, পুরাতন জ্বর এবং মজ্জাগত জ্বরে জয় মঙ্গল রস মহৌষধ। নানাপ্রকার ঔষধ ব্যবহারেও যে জ্বর দূর হয় নাই জয় মঙ্গল রস সেবনে মেরুপ জ্বরও আরোগ্য হয়।

গৃহস্থ সর্ক জ্বর হর লৌহ ;—ইহা সর্কপ্রকার পুরাতন জ্বরের ও বাতু গত জ্বরের অমোঘ ঔষধ বলিলেও অত্যাক্তি হয় না। জ্বরের সহিত স্রীশা, কামলা ও শ্বাস কাস প্রভৃতি উপসর্গ থাকিলেও ইহা সেবনে উপকার হয়।

অতিসার

আমড়ার ছাল ও ক্ষুদ্র নটের মূল উত্তমরূপে দধির সহিত পেষণ করিয়া ১ তোলা মাত্রায় সেবন করিলে প্রবল অতিসার নষ্ট হয়।

কচি বেল পোড়া ১ তোলা, তিল বাটা ১ তোলা, দধিব সব ১ তোলা, একত্র মিশ্রিত করিয়া সেবন করিলে রক্তাতিসার ও গ্রহণী, আবোগ্য হয়।

মাজা তিল ১০ আনা ওজনে ছাগছন্ধের সহিত বাটিয়া চিনি মিশ্রিত করিয়া সেবন করিলে রক্তাতিসার নষ্ট হয়।

বটের ঝুরি চালুনির জল দিয়া বাটিয়া সেবন করিলে রক্তাতিসার ও তজ্জনিত বেদনার উপশম হয়।

শাস্ত্রীয় ঔষধ—সর্কান্নহৃন্দর—অতিসার ও আমাশয় রোগে অতিশয় উপকারী। ইহা পাচক ও ধারক। কঠিন রোগেও ইহার ফল পাওয়া যায়।

মহা গন্ধক—বালকগণের উদারময়ের মহৌষধ। দীর্ঘকালযাপ্য জটিল উদারাময় রোগও এই ঔষধ সেবনে সত্ত্বর উপশমিত হয়।

মহারাজ নৃপতি বল্লভ। গ্রহণী রোগের নানা অবস্থায় বিশেষতঃ আমাশয়বদ্ধ গ্রহণীতে বিশেষ ফলপ্রদ। পেট কামড়ানি, অজীর্ণ, পেটফাঁপা, নিয়মিত বাছে না হওয়া প্রভৃতি উপসর্গ যুক্ত গ্রহণী রোগও ইহা সেবনে আরোগ্য হইয়া থাকে।

স্বর্ণ পল্লী গ্রহণী রোগে বিশেষ উপকারী। দীর্ঘকাল গত শোথ সংযুক্ত গ্রহণীতেও ইহার ফল অভাবনীয়।

অম্লশূল

শাখা ভস্ম লেবুর রসের সহিত সেবন করিলে শূল বেদনা নিবৃত্তি হয়।

শুঠ চূর্ণ ২ তোলা, ও তিল ৮ তোলা দ্বারা পরিমিত তুক্ষে পায়স প্রস্তুত করিয়া, প্রত্যহ ১ তোলা পরিমাণ সেবন করিলে সত্ত্বর পরিণাম শূল নিবারণ হইয়া থাকে।

শাস্ত্রীয় ঔষধ, ধাত্রী লৌহ অম্লপিত্ত ও শূল রোগের অব্যর্থ ঔষধ। অনোগ, ওডডক্কগ, অম্লপিত্ত এবং তছুপসর্গের বিশেষ মহৌষধ। গলা জ্বালা, বুক জ্বালা, পেট ভার হইয়া থাকা, অম্লজনিত উদগার, বেদনা প্রভৃতি উপসর্গ ইহা সেবনে নিরাময় হয়।

মহাশাখা বটী—অজীর্ণ, অগ্নিমান্দ্য রোগের মহৌষধ। অতিসার এবং বিষ্মটিকা রোগের বিভিন্ন অবস্থায় এই ঔষধ সেবনে বিশেষ উপকার পাওয়া যায়।



অতি অল্প কারণে বা নামমাত্র কারণে যদি সর্দি হইতে থাকে, কিম্বা ফুস্ ফুসের ব্যাধি হইবার সম্ভাবনা দেখিলে, আগে হইতে সাবধান হওয়া কর্তব্য। যদি নিয়মিত ভাবে কিছুদিন মাত্র “পেট্রোফস্” সেবন করেন তাহা হইলে দেহের যাবতীয় ময়লা বাহির করিয়া দিবে ও ফুস্ফুসের বল বৃদ্ধি করিয়া সহজে সর্দি লাগিবার অভ্যাস দূর করিবে। “পেট্রোফস্” ইউনিফ্লন ড্রাগ কোং কর্তৃক প্রস্তুত ; সকল ঔষধালয়ে পাওয়া যায়।

ভারতীয় সিমেন্ট শিল্প

(পূর্ক প্রকাশিতের পব)

শ্রীসুরেন্দ্র কুমার চক্রবর্তী বি এম সি

বর্তমান সময়ে ভারতীয় সিমেন্টশিল্প খুব
ঋতগতিতে উন্নতির দিকে চলিয়াছে। ১৯৩৬-৩৭
সালে সমগ্র ভারতে ৬লক্ষ টনের উপর সিমেন্ট
কাটিতি হইয়াছিল। ১৯৩৭-৩৮ সালে এই
কাটিতিব পরিমাণ বাড়িয়া সাড়ে তের লক্ষ টনের
উপর উঠিয়াছে। বিদেশী সিমেন্টের আমদানীও
অত্যন্ত কমিয়া গিয়াছে। ১৯৩১-৩২ সালে ৪০
লক্ষ ৬১ হাজার টাকা মূল্যের ৮৭৮১৭ টন
সিমেন্ট বিদেশ হইতে আমদানী হয়। ১৯৩৭ ৩৮
সালে এই আমদানীর পরিমাণ কমিয়া ১২লক্ষ
৯৩ হাজার টাকা মূল্যের ৩১২২৩টনে নামিয়াছে।
রক্ষণ শুষ্কের সাহায্য দ্বারা ভারতীয় অনেক
শিল্পেরই উন্নতি হইয়াছে। কিন্তু একমাত্র সিমেন্ট
শিল্পে ইহার ব্যতিক্রম দেখা যায়। অপূর্ক
গঠনক্ষমতার ফলে এবং শিল্প ব্যবসায়ীদের
কর্মকুশলতায় রক্ষণ শুষ্কের স্বযোগ না পাওয়া
সত্ত্বেও ইহা উন্নতির পথে অগ্রসর হইতে সমর্থ
হইয়াছে। ইহা বিদেশীয় কোম্পানীর প্রতি-
যোগিতাকে যেমন পরাজিত করিয়াছে, এমন
আর কেহ করিতে পারে নাই। বিদেশী
সিমেন্টের আমদানী যে কত কমিয়া গিয়াছে,
তাহা পূর্কেই দেখান হইয়াছে। এখন বিদেশ
হইতে কেবল মাত্র বিশেষ রকমের সিমেন্ট
অতি সামান্য পরিমাণে আমদানী হয়।

ভারতীয় সিমেন্ট শিল্পে যে মূলধন পাটিতেছে
তাহার পরিমাণ প্রায় ১০ কোটি টাকা।
কাবখানাগুলিকে মোটামুটি তিন শ্রেণীতে বিভক্ত
করা যায়;—প্রথমতঃ য়াসোসিয়েটেড সিমেন্ট
কোম্পানীজ লিমিটেডের অন্তর্ভুক্ত কাবখানা,
দ্বিতীয়তঃ ডালমিয়া সিমেন্ট গ্রুপের অন্তর্ভুক্ত
কারখানা, তৃতীয়তঃ অগ্নাত্ত কয়েকটি ছোট
পাট কারখানা। য়াসোসিয়েটেড সিমেন্ট
কোম্পানীর কথা পূর্কে প্রকাশিত প্রবন্ধে
উল্লিখিত হইয়াছে। ১৯৩৬ সালে স্মার এফ
ই দীনসার চেষ্টায় ইহা গঠিত হয়। প্রথমে
১০টি কোম্পানী ইহাতে যোগদান করে।
শোনভালী পোর্টল্যান্ড সিমেন্ট কোম্পানী
ইহার সহিত মিলিত হয় নাই, কিন্তু ইহার
নিয়ম প্রণালী অনুসারে কার্য্য করিতে স্বীকৃত
হইয়াছে। য়াসোসিয়েড সিমেন্ট কোম্পানীর
অন্তর্ভুক্ত কারখানা সমূহে প্রতি বৎসর মোট
১৫লক্ষ ৩৫ হাজার টন সিমেন্ট উৎপন্ন হইতে
পারে। সম্প্রতি বেঙ্গলোদা এবং পাতিয়ালাতে
আবও দুইটি কারখানা ইহার অধীনে স্থাপিত
হইতেছে। হিসাব করিয়া দেখা গিয়াছে, যদি
৩৪ মাসের মধ্যে এই দুইটি কারখানাতে কাজ
চলিতে থাকে, তবে য়াসোসিয়েটেড সিমেন্ট
কোম্পানীর বার্ষিক উৎপাদন বৃদ্ধি পাইয়া ১৭

লক্ষ ৫ হাজার টনে উঠিবে। মহীশূর সিমেন্ট কোম্পানীর সহিতও য্যাসোসিয়েটেড সিমেন্ট কোম্পানীর একটা চুক্তি হইয়াছে। ডালমিয়া গ্রুপের কারখানার সিমেন্ট যখন বাজারে কম দামে বিক্রয় হইতে লাগিল, তখন য্যাসোসিয়েটেড সিমেন্ট কোম্পানীও দাম কমাইতে বাধ্য হইলেন। এই কম্বুতির পরিমাণ প্রতি টনে প্রায় ১০ টাকা দাঁড়ায়।

ডালমিয়া সিমেন্ট গ্রুপ প্রথমতঃ কলিকাতা অঞ্চলে ৩৫ টাকা টন দরে সিমেন্ট বিক্রয় করিতে আরম্ভ করেন। তখন প্রতিযোগিতায় পড়িয়া য্যাসোসিয়েটেড সিমেন্ট কোম্পানী দাম কমাইয়া ৩৮ টাকা টন দরে মাল বিক্রয় করিতে থাকেন। তাবপব ডালমিয়া সিমেন্ট গ্রুপ আরও দাম কমাইয়া প্রতি টন ৩০ টাকায় নামেন। ইহাতে য্যাসোসিয়েটেড সিমেন্ট কোম্পানীও প্রতি টন ৩০ টাকায় বিক্রয় করিতে বাধ্য হন। করাচী অঞ্চলে সিমেন্টের দর কমিয়া প্রতিটন ২০ টাকায় নামিয়াছে। সেখানে শুষ্ক পদ্ধতিতে (Dry process) সিমেন্ট তৈয়ারী হয়। সেইজন্যই উৎপাদন খরচা খুব অল্প। করাচীর কারখানাতে প্রতিদিন ৫০টন সিমেন্ট তৈয়ারী হইতে পারে। এত প্রতিযোগিতা সত্ত্বেও য্যাসোসিয়েটেড সিমেন্ট কোম্পানীর কারবার ক্ষতিজনক হয় নাই। ১৯৩৮ সালের জুলাই পর্যন্ত এক বৎসরের হিসাবে দেখা যায় কোম্পানীর নীট লাভ হইয়াছে ১১০০২২৬৬ টাকা। ইহার পূর্বে বৎসরে এই লাভের পরিমাণ ছিল, ৯২৮৮৬৯৭ টাকা। কোম্পানীর অংশীদারগণ প্রতি সেয়ারে ৫ টাকা হিসাবে লভ্যাংশ বা ডিভিডেণ্ড পাঠিয়াছেন। পূর্বে

বৎসরে প্রতি সেয়ারে ৭।।০ টাকা হিসাবে ডিভিডেণ্ড দেওয়া হইয়াছিল।

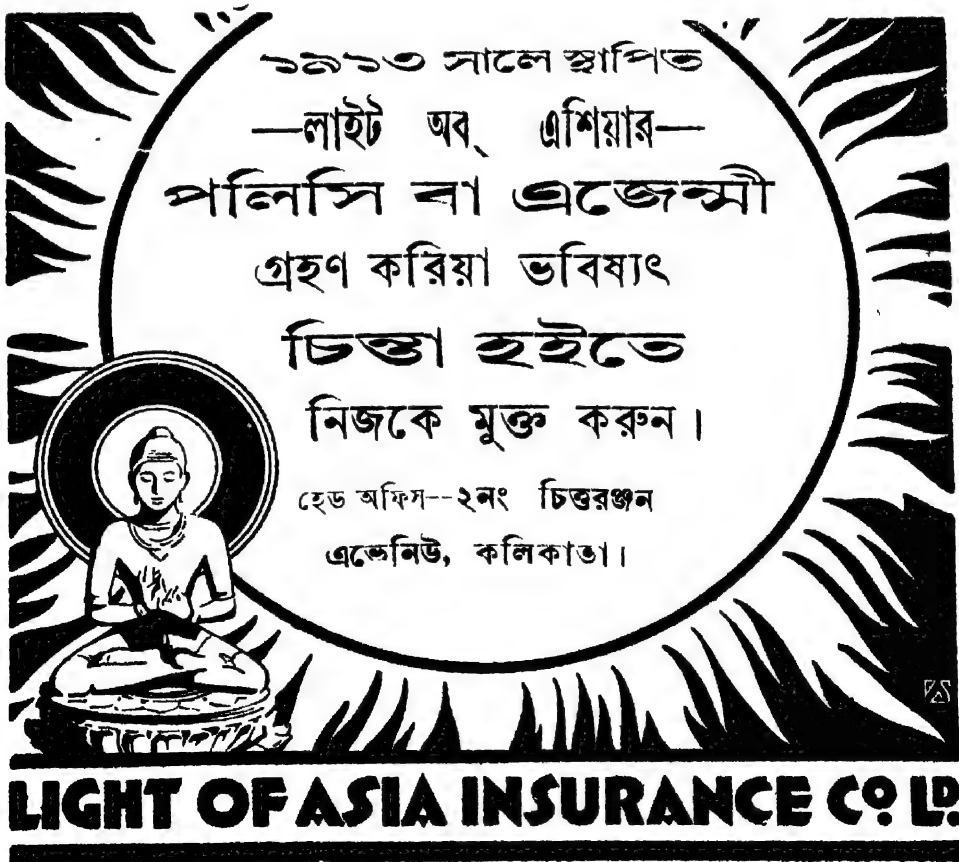
ডালমিয়া সিমেন্ট কোম্পানীর প্রতিষ্ঠাতা হইলেন,—বিখ্যাত ধনকুবের এবং ব্যবসায়ী মহাশয় রামকৃষ্ণ ডালমিয়া। ইহার অন্তর্ভুক্ত কারখানা সমূহে বার্ষিক ৮লক্ষ টন সিমেন্ট তৈয়ারী করিবার সাজ সরঞ্জাম রহিয়াছে। রোটাস ইনডাস্ট্রিজ লিমিটেডের কাবখানা ভাবতে সিমেন্ট কাবখানার মধ্যে সর্বাপেক্ষা বৃহৎ। ডালমিয়া সিমেন্ট গ্রুপের ইহাই প্রধান। ইহাদেব করাচীর কারখানা চলিতে আরম্ভ করিয়াছে। ড্যাণ্ডট্ ও দ্বিতীয়পলীর কারখানায় কলকজা বসান হইতেছে। বিন্দ্রেষ্টেটের ডালমিয়াদব্রি নামক স্থানে (দিল্লী হইতে ৬০ মাইল দূরে) আব একটা কারখানা খুলিবার আয়োজন চলিতেছে। এই কারখানায় বার্ষিক ২০ হাজার টন সিমেন্ট তৈয়ারী হইবে। ডালমিয়া কোম্পানী বিন্দ্ররাজ্যে সিমেন্ট তৈয়ারী করিবার একচেটিয়া অধিকার পাঠিয়াছেন। দিল্লী, মুক্তপ্রদেশের পশ্চিমাংশ, পাঞ্জাবের দক্ষিণ এবং পূর্বাঞ্চল, রাজপুতানা প্রভৃতি স্থানের বাজার এই কাবখানার সিমেন্টে দপল করিবে, ইহা একেবারে অনিশ্চিত।

অগ্রাভ ছোট-খাট কোম্পানীর মধ্যে অন্ধ্র সিমেন্ট কোম্পানী, আসাম বেঙ্গল সিমেন্ট কোম্পানী, এবং কল্যাণপুর সিমেন্ট গ্যাংগ লাইম ওয়ার্কস্, এই কয়েকটা প্রধান। ইহাদের কাজ এখনও ভালরূপে আরম্ভ হয় নাই। আসাম বেঙ্গল সিমেন্ট কোম্পানী জার্মানীতে (ডেস্স,- Dessan) মেসার্স ও পলিসিয়াস্ এ জি কোম্পানীর কার্খ কলকজার অর্ডার দিয়াছেন, তাহাতে দৈনিক ২৫০ টন সিমেন্ট উৎপাদন

হইতে পারে! ১৯৩৮ সালের ২১শে মার্চ তারিখে এই কোম্পানী কার্য আরম্ভ করিবার জন্ত গবর্ণমেন্টের নিকট হইতে অনুমতি পাইয়াছেন। ইহার ম্যানেজিং এজেন্টস্ মেসার্স ইষ্টার্ন করপোরেশন লিমিটেডের সহিত আসাম গবর্ণমেন্টের এই চুক্তি হইয়াছে যে, ইস্র-করা শেয়ারের পাঁচভাগের একভাগ থাণী আসাম প্রদেশ-বাসীদের মধ্যে বিক্রয় করিতে হইবে। কিন্তু দেখা গিয়াছে থাণী আসাম প্রদেশবাসী লোকেরা ঐ কোম্পানীর শেয়ার কিনিতে উৎসুক নহে। এক্ষণে ম্যানেজিং এজেন্টগণ গবর্ণমেন্টের অনুমতি লইয়া ঐ সব শেয়ার আসামের

বাহিরে বিক্রয় করিবার চেষ্টা করিতেছেন। আমরা আশা করি, বাংলাদেশে এই কোম্পানীর শেয়ার প্রচুর বিক্রয় হইবে। ১৯৩৯সালের শেষ ভাগে ইহার কারখানাতে কলকজ্জা বসান শেষ হইবে, এইরূপ অনুমান হয়।

হিসাব করিয়া দেখা গিয়াছে, ১৯৩৯সালে ভারতের সিমেন্ট কারখানা সমূহে ২১৫ লক্ষ টন সিমেন্ট উৎপাদনের সাক্ষ্য সবল্যম আছে। কিন্তু সকল কারখানাতেই সাবাবৎসব সমান ভাবে কাঁচ চলিবে না। তবে ইহা নিশ্চিত যে, বর্তমান বৎসরে মোট উৎপাদন ১৭৫ লক্ষ টনের কম হইবে না।



১৯১৩ সালে স্থাপিত
—লাইট অব্ এশিয়ার—
পলিসি বা এজেন্সী
গ্রহণ করিয়া ভবিষ্যৎ
চিন্তা হইতে
নিজকে মুক্ত করুন।
হেড অফিস--২নং চিত্তরঞ্জন
এভিনিউ, কলিকাতা।

LIGHT OF ASIA INSURANCE CO. LD.

ফরমুলা স্টিডিপি



ফার্মান প্রফ পেইন্ট প্রস্তুত করিবার প্রণালী ৪—

যে সকল দ্রব্য অগ্নির উত্তাপে ব্যবহৃত হয়;—যেমন কেটলী, কড়াই, ইড়ি প্রভৃতি তাহাদের উপর এমন পেইন্ট মাখাইবার প্রয়োজন, যাহা আগুনের তাপে নষ্ট হয় না। এই সকল পেইন্টের উপাদানে কোন প্রকার তৈল-পদার্থ বা চর্কি থাকে না। কেবলমাত্র জলের দ্বারা ই উপাদান সমূহকে মিশাইতে হয়। এইরূপ পেইন্ট তৈয়ারী করিবার কয়েকটি ফরমুলা নিম্নে লিপিত হইল;—

(১) গ্যাসবেষ্টস চূর্ণ	
(Powdered asbestos)	৪০ পাউণ্ড
সোডা স্যালুমিনেট	
(Aluminate of Soda)	১০ „
চূর্ণ (Lime)	১০ „
সোডা সিলিকেট (Silicate of Soda)	৩০ „

এই সকল দ্রব্যকে উত্তমরূপে চূর্ণ করিয়া আন্দাজ মত জল দিয়া মিশাইয়া লউন। ইহাকে এইরূপ গাঢ় করিবেন যেন বুরুশ দিয়া মাখাইতে অসুবিধা না হয়। কোন জিনিসে এই পেইন্টের দুই-তিন কোট মাখাইলেই উহা অগ্নি-সহ হয়। এক কোট শুকাইলে আর এক কোট লাগাইবেন।

মশলাটি মাখাইলে কয়েক ঘণ্টার মধ্যেই উহা শুকাইয়া যায়। প্রয়োজন মত রং করিবার উপাদান মিশাইয়া এই মশলাটিকে ইচ্ছানুরূপ রঙ্গীন করা যাইতে পারে। কিন্তু এই উপাদান-টীতে যেন কোন প্রকার রোজীন (Rosin) না থাকে। এই মশলা কাঠের জিনিসে লাগাইলে উহা আর আগুনে নষ্ট হয় না। পাকা বাড়ী ও ইমারৎ আদির ভিতরে বাহিবে এই মশলা মাখান থাকিলে উহা আগুনে পুড়িয়া নষ্ট হইবাব ভয় থাকে না।

(২) কাচ চূর্ণ (খুব মিহি)	৪০ পাউণ্ড
চীনা মাটি চূর্ণ (খুব মিহি)	৪০ „
গ্যাসবেষ্টস চূর্ণ (ঐ)	৪০ „
পাথুরে চুন (Quick lime)	২০ „
সোডা সিলিকেট	
(Silicate of Soda)	৬০ „

প্রথমতঃ কাচ, চীনা মাটি, গ্যাসবেষ্টস ও চূর্ণ এই চারিটি উপাদানকে খুব সূক্ষ্ম চূর্ণ করিয়া লউন। তৎপরে ঐ চূর্ণগুলিকে সোডা সিলিকেট ও জলের সহিত মিশ্রিত করুন এবং বুরুশ দিয়া মাখাইবার যোগ্য হয়, এরূপ গাঢ় করিয়া লউন। কোন জিনিসে এই মশলার দুই

তিন কোট অথবা প্রয়োজন মত চারি-পাঁচ কোট লাগাইলেই উহা অগ্নি সহ হয়।

(৩) যে জিনিসটিকে অগ্নি-সহ করিবার আবশ্যক, তাহাতে প্রথমতঃ তিন কোট ওয়াটার গ্লাস (Water glass) মাখাইবেন। সোডিয়াম সিলিকেটেরই আর এক নাম ওয়াটার গ্লাস। এই তিন কোট শুকাইয়া গেলে তাহার উপর আর এক কোট খড়ি-যুক্ত বা হোয়াইটিং মিশান ঘন ওয়াটার গ্লাস লাগাইয়া দিবেন। এইরূপ করিলে পর দেখিবেন জিনিসটা এমন অগ্নি-সহ হইয়াছে যে, সামান্য আগুনে আর পোড়েনা। তবে বহুক্ষণ যাবৎ প্রচণ্ড অগ্নিশিখায় ধরিলে উহা নষ্ট হইতে পারে।

(৫) জিঙ্ক হোয়াইট

(Zinc White)	৭০ পাউণ্ড
বায়ুস্থিত জলীয় বাষ্পের ক্রিয়ায় শুঁড়ায়	
পরিণত চূণ (air slaked lime)	৩২ "
হোইট লেড (White lead)	৫০ "
জিঙ্ক সালফেট (Zinc Sulphate)	১০ "
সোডা সিলিকেট (Soda Silicate)	৭ গ্যালন

প্রথমতঃ জিঙ্ক হোয়াইট ও চূণ মিশাইয়া খুব মিহি শুঁড়া করুন। তারপর উহার সহিত সোডা সিলিকেট মিশান। অবশেষে হোয়াইট লেড এবং জিঙ্ক সালফেট মিশ্রিত করুন। ইহার সহিত প্রয়োজনানুরূপ এবং পছন্দমত রং করিবার উপাদান মিশাইতে পারেন।

(৫) ভেনিসিয়ান রেড

(Venetian Red)	১১২ পাউণ্ড
হোয়াইটিং (Whiting)	৫৬ "
বারাইটাস্ (Barytes)	১৪০ "
সোডা সিলিকেট্	৭২ "
জল	২ গ্যালন।

এই মশলাটি লাল রং এর হইবে।

(৬) উদ্ভিজ্জ কাল রং (Vegetable Black)

৪২ পাউণ্ড	
খনিজ কাল রং (Mineral Black)	৪২ "
হোয়াইটিং (Whiting)	৪২ "
বারাইটাস্ (Barytes)	১৪০ "
সোডা সিলিকেট্	৭২ "
জল	২ গ্যালন

এই মশলাটি কাল রং এর হইবে।

ওয়াটার প্রুফ (Water proof) পেইণ্ট প্রস্তুত করিবার প্রণালী ৪—

(১) একটা পাত্রে কিছু পাথরে চূণ রাখিয়া উহাতে জল ছিটাইয়া দিন এবং ঢাকিয়া রাখুন, যেন ভাপ্ বাহির হইয়া না যায়। চূণ শুঁড়া হইয়া গেলে উহাকে মিহি চালুনী দ্বারা চালিয়া লউন। এক্ষণে প্রতি ৬ কোয়াট চূণের সহিত এক কোয়াট সৈন্ধব লবণ (শুঁড়া) এবং এক গ্যালন জল মিশান। ইহাকে ফুটন্ত গরম করিয়া উপরের ময়লা গাদ কাটিয়া ফেলুন,—যেন পরিষ্কার তরল মশলাটি থাকে। ইহার প্রতি ৫ গ্যালনের সহিত ফটুকির চূণ এক পাউণ্ড, এবং সবুজ কপারেস্ (green copperas) চূণ অর্দ্ধ পাউণ্ড মিশ্রিত করুন। তারপর খুব অল্পে অল্পে পাউণ্ড কষ্টিক পটাস্ (caustic potash) এবং ৪ পাউণ্ড মিহি বালি (sand) উহার সহিত মিশান। খুব ভালরূপ মিশিলে পেইণ্ট তৈয়ারী হইল। বুরুশ দিয়া এই পেইণ্ট লাগাইবেন। শুকাইলে ইহা স্নেট পাথরের মত শক্ত ও স্থায়ী হয়। ইটের তৈয়ারী পাকা বাড়ীর দেওয়াল অথবা ছাদে মাখাইলে উহাতে আর জল প্রবেশ করিতে পারে না।

(২) দুই কোয়ার্ট জলে এক পাউণ্ড
ব্রাউন্ সোপ (Brown Soap) গলাইয়া লউন।
তারপর উহার সহিত ৬ কোয়ার্ট (ফুটান)
তিসির তৈল এবং এক আউন্স সালফিউরিক
গ্যাসিড্ মিশ্রিত করুন। অগ্নির উত্তাপ হইতে
নামাইয়া উহাতে ২ কোয়ার্ট তারপিন্ তৈল
এবং প্রয়োজন যত রং করিবার উপাদান
মিশান। তারপর ছাকিয়া লউন। অধিক
গাঢ় হইলে উহাকে তারপিন মিশাইয়া পাতলা
করিয়া লইবেন।

(৩) কারবন্ ব্ল্যাক্
(Carbon black) ১০ পাউণ্ড
প্যারিস হোয়াইট (Paris white) ২০ „
ব্যারাইটাস (Barytes) ৬০ „
লিথার্জ (Litharge) ২১ „
হোয়াইট লেড (White lead) ২১ „
নরম সাবান (Soft Soap) ১৭ „
ফুটান তৈল (Boiled oil) ১০ „
কাঁচা তিসির তৈল ১০ „
জল ১০০ „

(৪) জিঙ্ক অক্সাইড
(Zinc Oxide) ১১২ পাউণ্ড
তৈলে পিসাই খাটা হোয়াইট লেড
(genuine white lead,
grounding oil) ১১২ „
ব্যারাইটাস (Barytes) ১২২ „
প্যারিস হোয়াইট (Paris white) ৩৩৬ „
তিসির তৈল ৮৮ „
পটাসের নরম সাবান ৫৬ „
জল ২৬ গ্যালন
(ওজন ২৬০ পাউণ্ড)

কোপ্যাল ভার্ণিশ
(Extra pale Copal Varnish ১১ গ্যালন
অনেক জিনিস খোলা অবস্থায় বাহিরে
পড়িয়া থাকে। বিভিন্ন ক্ষত্ব জল বায়ুর
আক্রমণে উহাদের উপরিভাগ নষ্ট হইয়া যায়
এবং ক্রমশঃ সমস্ত জিনিসটাই একেবারে বিলুপ্ত
হয়। এই সকল জিনিসকে রক্ষা করিবার জন্ত
যে পেইন্ট মশলা ব্যবহার করা যাইতে পারে
তাহার বিবরণ আগামী সংখ্যায় প্রকাশিত হইবে।



অলঙ্কার বন্ধক রাখিয়া টাকা

কজ্জ না শ্রান

করিতে হইলে

লক্ষ্মী ইণ্ডাস্ট্রিয়াল ব্যাঙ্ক লিঃ

৮৪ চৌরঙ্গী কলিকাতা।

অনুসন্ধান করুন।



এই অধ্যায়ে কেবল মাত্র 'ব্যবসা বাণিজ্য'ের গ্রাহকদিগের পত্রই ছাপা হয়, এবং আমাদের জ্ঞান, সন্ধান এবং বিশ্বাস মত তাঁহাদের জিজ্ঞাস্য বিষয়গুলির উত্তরদিবার চেষ্টা করা হয়। বলা বাহুল্য, আমাদের জ্ঞান স্বল্প, সন্নির্ণ ও সীমাবদ্ধ; তাহা ছাড়া আমরা যে উত্তর দিব, তাহাই যে ঠিক এবং অকাটা হইবে ইহা যেন কেহ মনে না করেন। আমাদের গ্রাহক এবং পাঠকদিগের মধ্যে যদি কেহ এই অধ্যায়ে প্রকাশিত প্রস্তাবনীর কোনও উত্তর দিতে ইচ্ছা করেন তবে তাঁহাদিগের উত্তরও আমরা সাদরে পত্রস্থ করিব।

পত্র অথবা উত্তর লিখার সময় বাংলা ভাষায় স্পষ্ট করিয়া এক শিটে লিখিবেন, নচেৎ ছাপাখানার কম্পোজিটারদের পত্র কম্পোজ করিতে কষ্ট হয়, এবং অনেক ভুলও থাকিয়া যাইতে পারে।

পত্র লেখকগণের প্রতি (সাঁহারা গ্রাহক নহেন)

অনেকে আমাদের নিকট ব্যবসায়ীদের নাম, ঠিকানা ও সন্ধান জানিবার নিমিত্ত পত্র লেগেন। তাঁহারা আমাদের পত্রিকার গ্রাহকও নহেন, অথচ বিনামূল্যে এমন সংবাদ পাইতে ইচ্ছা করেন যাহাতে বেশ দু'পয়সা লাভ হয়। তাঁহাদের মতলব, "একটি হ্রস্বতরিকিও গুরুদক্ষিণা দিব না,—কিন্তু মন্ত্রটি আদায় করিয়া নিব"। ব্যবসায়ের সন্ধান

দিবার এবং মাল পত্র বেচা কেনা করিবার নিমিত্ত বাজারে "দালান" নামে এক সম্প্রদায়ের লোক আছেন। তাঁহারা এক একটা মালের জন্য এক এক বারের কেনা বেচায় শ' দু'শ হইতে হাজার বা ততোধিক টাকা দালালী পাইয়া থাকেন। যথার্থ কারবারী লোকেরা যথেষ্ট লাভবান হ'ন বলিয়াই এরূপ উচ্চহারে দালালী দিয়া থাকেন। ব্যবসায়ের সন্ধান জানাইয়া আমরা কাহারও নিকট কোনও রকম দালালী চাহি না। সামান্য

৫১/০ আনা দিয়া আমাদের “ব্যবসা ও বাণিজ্য” পত্রিকার গ্রাহক হইলেই, আমরা আনন্দের সহিত তাঁহার জ্ঞাত পরিশ্রম করিয়া প্রয়োজনীয় সংবাদ সংগ্রহ করিয়া দেই। কিন্তু যাহারা দালালী দিতেও অনিচ্ছুক, অথবা অসমর্থ এবং আমাদের ফাঁকি দিয়া কাজ হাসিল করিতে চান, তাঁহাদিগকে জানাইয়া রাখি, ব্যবসায়ের ক্ষেত্রে একেবারে ফাঁকিবাজি চলে না। এখানকার নিয়ম,—“জাও,—জাও, ফাল কড়ি, মাথ তেল।”

আপনি আমাদের নিকট হইতে ফাঁকতালিতে একটি সন্ধান নিয়া লাভের বন্দোবস্ত করিবেন,— অথচ তাঁর জ্ঞাত একটি পয়সাও খরচ করিতে একেবারে নারাজ, এই প্রকার মনোবৃত্তির প্রত্ন বা উৎসাহ দিতে আমরা অক্ষম এবং এইরূপ লোকের জ্ঞাত “ব্যবসা ও বাণিজ্য” পত্রিকা আমরা প্রকাশ করিতেছি না।

সেজ্ঞাত আমাদের অনুরোধ যাহারা কোন ব্যবসায় আরম্ভ করিতে ইচ্ছা করেন, তাঁহারা আমাদের নিকট কোন ব্যবসায়ীর সন্ধান জানিতে চাহিলে প্রথমতঃ আমাদের গ্রাহক শ্রেণীভুক্ত হইয়া পরে আমাদের ফাঁকি পত্র লিখিবেন। যাহারা আমাদের গ্রাহক নহেন, তাঁহাদিগকে কোন ব্যবসায়ের “সন্ধান-ভুলুক” দিয়া আমরা সাহায্য করিতে অক্ষম। এতকাল পর্যন্ত আমরা তদ্রূপ খাতিরে এইরূপ অনেক লোককে নানারকম ব্যবসায়ের ও ব্যবসায়ীর সন্ধান মুফতে দিয়া আসিয়াছি। কিন্তু তাহার ফল হইয়াছে এই যে, তাঁহারা গ্রাহক না হইয়াও আমাদের দ্বারা যথেষ্ট লাভবান এবং উপকৃত হইয়াছেন, আর আমরা লাভবান হওয়া ত দূরের কথা, গাঁটের পয়সা

খরচ করিয়া তাঁহাদের পেট ভরাইয়াছি। কিন্তু সহের একটা সীমা আছে। এই জ্ঞাত অতঃপর গ্রাহক না হইলে এবং পোষ্টেজ না পাঠাইলে কাহারও পত্রের উত্তর আমরা দিব না।

যাহারা গ্রাহক আছেন

আমাদের গ্রাহকদের জিজ্ঞাস্য প্রশ্নের উত্তর “ব্যবসা ও বাণিজ্য” পত্রিকার মারফতে দিতে অনিবাধ্য কারণে কিঞ্চিৎ বিলম্ব হয়। কিন্তু তাহারা অনেকে শীঘ্র শীঘ্র উত্তর পাইতে ইচ্ছা করেন। তাঁহাদের নিকট নিবেদন, আমরা সম্প্রতি তাঁহাদের পত্রের উত্তর পৃথকভাবে ডাকে দিবার ব্যবস্থা করিয়াছি। ইহার জ্ঞাত আমাদের ফাঁকি নূতন কম্পারী নিযুক্ত করিতে হইয়াছে। অতিরিক্ত লোক রাখিয়া বাজারের খবরাখবর শীঘ্র শীঘ্র জোগাড় করিবার ব্যবস্থাও আমরা করিয়াছি। এই সকল ব্যয় সম্বলনের জ্ঞাত আমরা নিয়ম করিয়াছি,—
আমাদের যে সকল গ্রাহক তাঁহাদের জিজ্ঞাস্য প্রশ্নের উত্তর শীঘ্র শীঘ্র পৃথকভাবে ডাকে পাইতে ইচ্ছা করেন, তাঁহারা পত্রের সহিত ১ টাকা ফি আমাদের আফিসে অগ্রিম পাঠাইবেন। গ্রাহকগণ তাঁহাদের জিজ্ঞাস্য বিষয়ের যদি বিশেষ গুরুত্ব উপলব্ধি করেন, তবে এই ফি দিতে কুণ্ঠিত হইবেন না। নচেৎ যথারীতি আমরা তাঁহাদের প্রশ্নের উত্তর আমাদের কাগজেই বিনা মূল্যে এবং বিনা পারিশ্রমিকে প্রদান করিব। কিন্তু প্রশ্নের সঙ্গে গ্রাহকের নাম এবং গ্রাহক নম্বর পাঠানো চাই।

১নং পত্র

ব্যবসা ও বাণিজ্য সম্পাদক মহাশয়

সমীপেষু,—

নিবেদন এই,

আমি ম্যাট্রিক পাশ করার পর আজ প্রায় ৩৪ বৎসর যাবৎ বে-কার বসিয়া আছি। দরিদ্রতার জ্ঞাত্য আব বেশী পড়াশুনা করিতে পারি নাই। পিতার মৃত্যুর পর সমস্যাবের ভার আমার উপরই পড়িয়াছে। বিধবা মাতা, ছোট দুইটা ভাই এবং দুইটা ভগ্নী, ইহাদের ভরণ পোষণের দায়িত্ব আমার পক্ষে চাপিয়াছে। দেশে জমি জমা অতি সামান্য, নগদ টাকা হাতে বিশেষ কিছু নাই। আপনার “ব্যবসা ও বাণিজ্যের” কোন গ্রাহকের নিকট আমি মনোমধ্যে এই পত্রিকা খানি পড়িতে পাঠ। তাহাতে আমার কোন কার্যবাহ করিতে ইচ্ছা হয়। ইতিমধ্যে আমি এগানকাং বাজারে একটা তরীতরকারীর দোকান খুলিয়াছিলাম। কিন্তু তাহা ভাল চলিতেছে না; আশঙ্কা হয়, দোকান তুলিয়া দিতে হইবে। এখন কি করিব ভাবিয়া কুল পাইনা। কোনরূপে ৭’পাঁচেক টাকা সংগ্রহ করিতে পারি। ইহা দ্বারা কি কার্যবাহ করিলে স্ববিধা হইবে, আমাকে উপদেশ দিবেন। সহবে আমাদের ছোট একটা বাসা আছে। গ্রামে বাড়ী সংগ্রহ চাব বিষয় আন্দাজ জমিতে কিছু চাষ আবাদ হয়। আমি পরিশ্রম করিতে পারি, কিন্তু অনেক সময় বুদ্ধির দোষে পরিশ্রমের ফলও পাইনা। সেজন্য আপনার উপদেশ প্রার্থনা করি।

ইতি

নিবেদক

শ্রী বৈকুণ্ঠনাথ দাস

কুমিল্লা

১নং পত্রের উত্তর

আমরা সাধারণতঃ আমাদের গ্রাহক বাতীত আর কাহারও পত্রের উত্তর প্রদান করি না। আপনার পত্রখানি পড়িয়া দুঃখিত হইলাম। আমাদের দেশে অনেক যুবক ঠিক এইরূপ ছর-বস্তায় পতিত হন। তাহাদের সকলেব জন্তই আপনার পত্রের উত্তর লিখিতেছি।

আপনি যে পরামর্শ চাহিয়াছেন, আমাদের ব্যবসা ও বাণিজ্য পত্রিকা খানি বীতিমত পাঠ করিলে সেই পরামর্শ চাহিবার আবশ্যকতা হইত না, —আপনার প্রশ্নের উত্তর এবং সমস্তাব সমাধান তাহার মধ্যেই পাষ্টতেন। আপনি যে চাকুরী বন্ধানে না সুবিধা ব্যবসায়ে মন দিয়াছেন, ইহা খুব ভালই হইয়াছে। কিন্তু জানিবেন,—ব্যবসায়ে তিনটা জিনিস চাই। ধন, জন ও বুদ্ধি। আপনার ধনের মধ্যে আছে পাঁচ শত টাকা। জনের মধ্যে আপনার ছোট দুইটা ভাই আপনাকে কতদূর সাহায্য করিতে পারিবে জানি না। তাহাদের মূলধন বেশী, তাহারা বেতন দিয়া কর্মচারী রাখিয়া জনের অভাব পূরণ করে। আপনার অল্প টাকা পুঁজি; সুতরাং নিজের আত্মীয় স্বজনকেই সাহায্যকারী রূপে আপনার সঙ্গে রাখিতে হইবে। অল্প পুঁজির ব্যবসা অনেকস্থলে সাহায্যকারী লোকের অভাবেই নষ্ট হয়। নানা-শ্রেণীর লোকের সঙ্গে আলাপবাবহার এবং পুস্তক ও পত্রিকা প্রভৃতি পড়াশুনা করিয়া ব্যবসাবুদ্ধিকে তীক্ষ্ণ করিতে হয়। আপনি যে সহবে তরীতরকারীর দোকান চালাইতেছেন, তাহা ভাল চলিতেছে না কেন, বুদ্ধিতে পারি না। দোকানদারী একটা উত্তম ব্যবসা। তরীতর-কাবীর বদলে যদি অল্প কোন জিনিসের দোকান

ভাল চলিবে বলিয়া মনে করেন, তবে তাহা ধরিতে পারেন। স্থানীয় অবস্থা অনুসারে আপনি নিজে তাহা ঠিক করিবেন,—আমরা দূর হইতে তাহা কিরূপে বলিব? কুমিল্লা হইতে কলিকাতায় কয়েকটা জিনিসের চালানী কারবার করিতে পারেন,—তাহাতে খুব লাভ হইবার সম্ভাবনা আছে। তরকারীর মধ্যে কুমিল্লার করলা বিখ্যাত; দক্ষিণ পূর্ববঙ্গের হাতীখুরা, সাত চইকা প্রভৃতির কচু, জলডুবার আনারস, পাহাড় অঞ্চলের আমলকী, এসব জিনিস যদি চালান দিতে পাবেন, তবে কলিকাতার বাজারে ভাল মূল্যে তাহা বিক্রয় হইবে। কুমিল্লায় তেলের কল নাই। সম্প্রতি সেখানে ইলেকট্রিক শক্তি ব্যবহারের ব্যবস্থা হইয়াছে। ত্রিপুরা জেলায় প্রচুর সদিয়া, তিল প্রভৃতি জন্মে। আপনি ছোট একটি মোটরেব

সাহায্যে ঘানি চালাইয়া তৈল প্রস্তুত করিতে পারেন। আমরা জানি, কুমিল্লা সহরে লোকের জীবন যাত্রায় নানা বিষয়ে নূতনত্ব আসিয়াছে। সেখানে এখনও চলা-ফেরার সুবিধার জন্ত রিক্সা গাড়ীর প্রচলন হয় নাই। আপনি চেষ্টা করিয়া দেখিতে পারেন,—রিক্সা গাড়ীর ব্যবসা খুব লাভজনক। অবশ্য গাড়ী-টানিবার জন্ত প্রথমতঃ বিদেশী লোক রাখিতে হইবে। তার পব একবাব লজ্জা ভাঙ্গিয়া গেলে দেশী লোকে-রাই টানিবে, তাহাতে সন্দেহ নাই।

আমাদের কাগজ এই উনিশবৎসরে পড়িতে চলিল। অতি সামান্য মূলধনে যে সকল কারবার করা যায় এই কয় বৎসরের মধ্যে অন্যান্য তাহাব **দেড়হাজার** বিবরণ বাহির হইয়াছে। সেগুলি একত্র করিলে একখানি মহালাবত হইয়া পড়ে। আমরা এই পদ্মাবলী



পি, সেট এণ্ড কোং

গন্ধে শুণে

প্রসাধনে

কি আনন্দ

প্রাণে মনে !

সুখমা

অর্দ্ধশতাব্দী যাবত কুল
লক্ষ্মীগণের মনোরঞ্জন
করিয়া আসিতেছে।

অধ্যায়ে তাহার কোন্টার বিবরণ লিখিব বলুন?—সে সময় কোথায়? এবং এত ক্রেণ আপনার জ্ঞা করিব কেন? আপনি কি বছরে পাঁচটা টাকা দিয়া আমাদের গ্রাহক হইয়াছেন?—আপনি কি সামান্য ২০০ টাকা দিয়া এক এক বছরের বাধাই সেট্‌কিনিয়াছেন? নিশ্চয়ই না। যদি কিনিতেন তবে শত সহস্র বকমেব অল্প পুঁজিব ব্যবসায়ের সন্ধান পাইতেন। লেখাপড়া শেখাব জ্ঞা কলিকাতা বিশ্ববিদ্যালয়কে এযাবৎ অন্যান্য হাজার টাকা দিয়াছেন, অগচ্‌ জীবিকা-জ্ঞানেব জ্ঞা আজ চ'গে শরুমে ফুল দেগিতেছেন। এইবার উদরায় সংস্থানেব জ্ঞা “ব্যবসা বাণিজ্যেব” বাধাই সেট্‌ অন্ততঃ পাঁচ বছরেব খবিদ করিয়া পড়ুন—জীবিকাজ্ঞানেব শত শত সন্ধান পাইবেন।

২নং পত্র

“ব্যবসা ও বাণিজ্য”

সম্পাদক মহাশয়

সমীপে—

নিবেদন এই,

আমরা কয়েকজন বন্ধু মিলিত হইয়া একটি প্রাইভেট্‌ লিমিটেড্‌ কোম্পানী খুলিয়াছি। ম্যানেজিং এজেন্সী লইয়া কোন একটা বড় বকমেব কারবার,—যেমন কটন মিল, স্‌গার মিল, প্রভৃতি পরিচালনা করাই আমাদের উদ্দেশ্য। মেঘনাব পূর্ব্বতীরে ত্রিপুরা নোয়াখালী জেলার মধ্যে কোন মিল স্থাপন করিতে আমরা ইচ্ছা কবি। কারণ, এ অঞ্চল হইতে আমরা কিছু অধিক মূলধন সংগ্রহ করিতে পারিব এক্রপ ভরসা আছে। কোথায় কিসের মিল্‌ করা লাভজনক হইবে সে বিষয়ে আপনাব পরামর্শ

পাইতে ইচ্ছা করি। আপনি দীর্ঘকাল যাবৎ দেশে ব্যবসা বাণিজ্যের উন্নতি বিষয়ে চিন্তা ও আলোচনা করিতেছেন,—সেই জ্ঞা আমাদের বিশ্বাস, আপনার নিকট সহপদেশ পাইব। আমি আজ দুই বৎসর হইল, আপনার ব্যবসা ও বাণিজ্য পত্রিকার গ্রাহক হইয়াছি। পূর্ব্বকার বাধান সেট্‌গুলি আমার লইবার ইচ্ছা। আমাদের কোম্পানী সংক্রান্ত কাজে আমাদের দুই এক মাসেব মধ্যেই কলিকাতা যাইতে হইবে, তখন হাতে হাতে ঐ বাধান সেট্‌ কয়েক খানি ক্রয় কবিব। আশাকবি, আপনি সর্ব্বাঙ্গীন কৃণলে আছেন।

ইতি—

শ্রীশরৎচন্দ্র ঘোষ

(গ্রাহক নং ৬০১০)

২নং পত্রের উত্তর

আপনারা একটি ম্যানেজিং এজেন্সী কার্খ খুলিয়াছেন জানিয়া সুখী হইলাম। আপনাদের চেষ্টা সফল হউক, ইহাই আমাদের আন্তরিক ইচ্ছা। বাংলাদেশে লিমিটেড কোম্পানী অনেক বাধা আছে। আমাদের অনেক দুঃখ জনক অভিজ্ঞতা হইতে একথা বলিতেছি। একদিকে মূলধনেব টানাটানি,—তার উপরে আবাব পরস্পরের প্রতি অবিশ্বাস, অস্থিা, হিংসা, ঘেঁস, দলাদলি। বাংলাদেশে ঘোঁষ কাব-বাব মাথা তুলিয়া দাঁড়াইতে পারে না। আপনারা এ পথেব নতুন পথিক বলিয়াই সাবধান করিতেছি।

মেঘনাব পূর্ব্বতীরে নোয়াখালী ত্রিপুরাব মধ্যে কটন মিল্‌ অথবা স্‌গার মিলের চেষ্টা করিবেন না। চট্টগ্রাম বন্দর দিয়া তুলা আমদানী করা বায় সাপেক্ষ,—ইক্ষুর চাষ ত্রিপুরায়

ও নোয়াখালীতে প্রচুর নহে, প্রধানতঃ [এই] দুইটি কারণেই সেখানে কাপড়ের কল ও চিনির কল লাভজনক ও সফল হইবে না। স্থানীয় কাঁচামালের দ্বারা যে কারবার চলিতে পারে, তাহা আরম্ভ করাট যুক্তিসঙ্গত। পার্শ্বতঃ ত্রিপুরায় যে তুলা জন্মে এবং কলিকাতায় আসে তাহা long stapled বা দীর্ঘতন্তুবিলক্ষণ নহে এবং তাহার strength, texture & Quality ও স্বল্প বস্ত্র বয়নের উপযোগী নহে। ইহার দ্বারা মোটা গাদাবয়ন, শতবন্ধ, কঞ্চল ইত্যাদি তৈরী হয়। সুতরাং এই পার্শ্বতঃ তুলাব সমাক উন্নতি সাধন করিতে না পারিলে ইহার দ্বারা স্বল্প বস্ত্রের মিল করা অসম্ভব। সেই হিসাবে আমি আপনাদিগকে পরামর্শ দিতেছি, আপনাবা নারিকেলের ছোবড়ার শিল্প এ তৈল প্রস্তুতের একটি বৃহৎ কারবার প্রতিষ্ঠা করুন। চাঁদপুরই মিল স্থাপনের উপযুক্ত স্থান। এখানে আপনারা খুব অল্পব্যায়ে নোয়াখালী ও বরিশালের নারিকেল এবং ত্রিপুরার সরিসা ও তিল পাইবেন। ইঞ্জিন চালাইবার জন্ত আসাম বেঙ্গল রেলের সাহায্যে কয়লা সরবরাহ সহজ হইবে। নারিকেল ছোবড়ার দড়ি, নারিকেল তৈল, সরিসা ও তিলের তৈল এই কয়টি জিনিস তৈয়ারী করিতে পারিলেই আপনাদের কারবার খুব ভালরূপে চলিবে এবং ইহাতে লাভও নিঃসন্দেহ। ইচ্ছা করিলে এই সঙ্গে চাউলের কলও চালাইতে পারেন। চাঁদপুর, রেলপথ ও ষ্টীমার পথের সংযোগ স্থল; সুতরাং এখানে মাল আমদানী রপ্তানীর বিশেষ সুবিধা।

আপনি কলিকাতায় আসিলে, এ সম্বন্ধে সাক্ষাৎ ভাবে আরও কথাবার্তা হইবে।

৩নং পত্র

“ব্যবসা ও বাণিজ্য”

সম্পাদক মহাশয়

সমীপেষু—

নিবেদন এই,

অনুগ্রহ পূর্বক আমাকে কয়েকজন কলিকাতাব ফল ব্যবসায়ীর নাম ও ঠিকানা জানাইবেন। আমি এখানে পল্লীগ্রাম অঞ্চলে কিছু জমি লইয়া পাঁচ ছয় বৎসর যাবৎ ফলের চাষ করিতেছি। পেয়ারা, লিচু, আম, আতা, কুল, জাম,—প্রভৃতি নানা রকম ফল আমি প্রচুর সরবরাহ করিতে পারি। স্থানীয় বাজারে জিনিসের উপযুক্ত মূল্য পাই না, সেই জন্ত কলিকাতাব বাজারে চালান দিতে ইচ্ছা করি।

ইতি

শ্রী চন্দ্রনাথ সেনগুপ্ত

পাটনা

পুনঃ—আমি আপনার পত্রিকার একজন গ্রাহক। কিন্তু আমার গ্রাহক নম্বরটি ভুলিয়া গিয়াছি। আপনাদের লিখিত পুস্তকে নিশ্চয়ই আমার নাম পাইবেন।

৩নং পত্রের উত্তর

কলিকাতার দুইটি ফল ব্যবসায়ী কার্শ্বের নাম নিম্নে লিখিয়া দিলাম; কিন্তু আমাদের মনে হয়, আপনার একবার কলিকাতায় আসিয়া বড় বাজার, কলেজস্ট্রীট, নিউমার্কেট, জগুবাঘর বাজার এবং অন্যান্য মার্কেটে ফল বিক্রেতাদের সঙ্গে দেখা করিয়া কথাবার্তা ঠিক করা উচিত। কারণ কলিকাতার অনেক ফল ব্যবসায়ীই সাইনবোর্ড বা বিজ্ঞাপন দিয়া কারবার করে না। তাহাদের নাম ঠিকানা সংগ্রহ করা কঠিন তাহা-

ছাড়া এখনকার পাইকারী ও খুচরা বাজার দর ভিন্ন ভিন্ন মার্কেটে নিজে ঘাইয়া সচক্ষে দেখিয়া উহাদের সঙ্গে কথাবর্তা চালানোর সুবিধা হইবে এবং আপনার লাভালাভ খতাইয়া দেখিতে পারিবেম। তাহাছাড়া terms of business সম্বন্ধে সাক্ষাতে উপস্থিত হইয়া আলোচনা না করিলে পরের দ্বারা কিম্বা পত্র দ্বারা এসব হয় না জানিবেন।

অনেক ব্যবসায়ী বেগষ্টেশন হইতে মাল একেবারে বাজারে নিয়া সঙ্গে সঙ্গে বিক্রয় করিয়া ফেলেন। তাহাদের কোন নিদ্দিষ্ট দোকানও থাকে না। কোম্পানী দুইটির নাম এই,—

(১) Farm and Fruit Products LTD, 10, Ezra Street, Calcutta.

(২) Haji Tilla Mohammad & Bros, Sir Stuart Hogg Market, Calcutta.

৪নং পত্র

“ব্যবসা ও বাণিজ্য”

সম্পাদক মহাশয়

সমীপেযু—

নিবেদন এই,

প্রায় ৬৭ বৎসর হইল, আমি আই এস্‌ এস পরীক্ষায় পাশ করিয়াছি। আর বেশী পড়া শুনা হয় নাই। চাকুরীর চেষ্টায় এতদিন বৃথা খুসিলাম। এখন কোন ছোট খাট ব্যবসা করিতে ইচ্ছা করি। কি রকম কারবারে হাত দিব, সে বিষয়ে আপনার উপদেশ চাই। আপনার দীর্ঘকালের অভিজ্ঞতা আমাকে কিছু

সাধ্যা করিবে আশা করি। ব্যবসা করিতে হইলে মূলধনের প্রয়োজন। আমার পক্ষে হাজার কিম্বা দুই হাজার টাকা সংগ্রহ করাও কঠিন। তবে অনেক কষ্টে শত পাঁচেক টাকা যোগাড় করিতে পারি। ইহাতে কিসের কারবার করা যায়, জানাইবেন। ইতি

নিবেদক

শ্রীনরেন্দ্রনাথ দত্ত

বরিশাল।

৪নং পত্রের উত্তর

ব্যবসা বাণিজ্য সম্বন্ধে একটু হাতে কলমে শিক্ষা (যাকে ইংরাজীতে বলে Business Training) না থাকিলে প্রথমে কোন কারবারে হাত দিয়া সফলতা লাভ করা যায় না। আপনাকে ঠিক পরামর্শ দেওয়ার পূর্বে আমার জানা দরকার আপনার কিরূপ কাজে প্রগতি জন্মে এবং বৃদ্ধি খেলে। মূলধনই ব্যবসায় একমাত্র প্রয়োজনীয় বিষয় নহে। আপনি যে ৫০০ টাকা সংগ্রহ করিতে পারেন, তাহার দ্বারা পানের দোকান, মুদিদানা হইতে আবস্ত কারয়া চালানী কারবার পর্যন্ত নানারকম ব্যবসা করিতে পারেন। কিন্তু ইহার কোনটীতে আপনার বৃদ্ধির পরিস্ফুটি হয়, তাহা আমি কিরূপে বলিব?—আপনি নিজেই তাহা ভাল বুঝিবেন। সেইজন্য পছন্দের গোলযোগে আমাদের যুবকদের ব্যবসায় ক্ষেত্রে প্রথম পাঁচ সাত বৎসর কিম্বা তাহারও অধিক সময় বিফলতায় কাটিয়া যায়। আপনারও সেইরূপ হইতে পারে,—তাহাতে যদি দমিয়া না যান, তবে ব্যবসা আরম্ভ করুন। আপনি বিজ্ঞান পড়িয়াছেন,—বরিশালে আপনার বাড়ী। একটা

নূতন ব্যবসায়ের সন্ধান আপনাকে দিতেছি। জিনিসগুলি একপ তৈয়ারী হওয়া দরকার যেন নারিকেলের নানা প্রকার স্বাদু খাবার তৈয়ারী দীর্ঘকালে উহা নষ্ট না হয় এবং টিনের কোটা করিয়া, সে-সব স্বাদের টিনের কোটায় ভরিয়া ঝুলিলেই বেশ স্বগন্ধ পাওয়া যায়।
 বিদেশে, অর্থাৎ যে সকল দেশে নারিকেল তাহাছাড়া এক নম্বর পত্রের উত্তরে যে নাই,—ধরুন যুক্ত প্রদেশে, উত্তর বঙ্গে, বিহার সকল কথা লিখিয়াছি তাহা পড়িলেই সকল কথা প্রদেশে, পাকিস্তানে, চালান দিতে পারেন। খাবার বুঝিতে পারিবেন।



২২০০০ বাঙ্গালীর অর্থে প্রতিষ্ঠিত—

ঢাকেশ্বরী কটন মিলস্ লিঃ

তিন সহস্র শিল্পী ও শ্রমিক পরিবারের অন্ন-
 বস্ত্রের সংস্থান করে

দ্বিতীয় মিলের

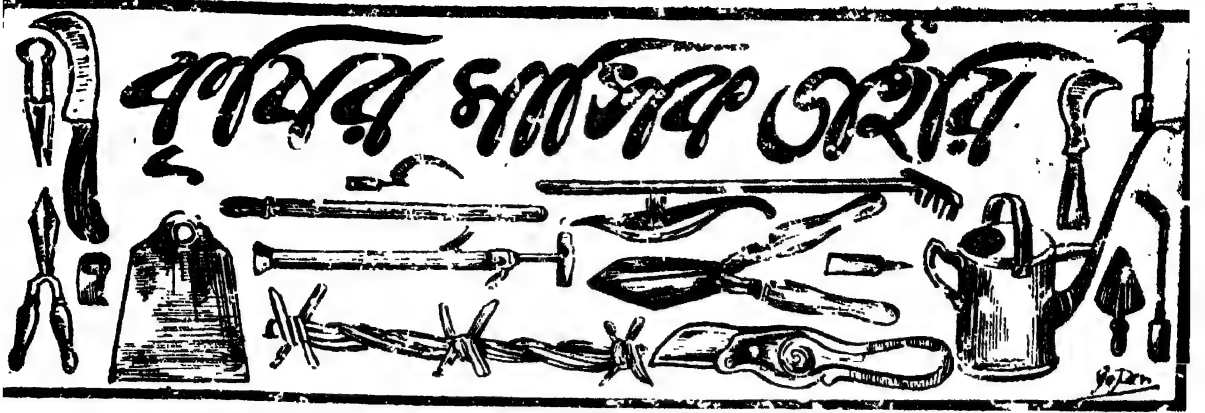
কয়েক মাসের মধ্যেই

বা জা রে

বাহির হইবে।

কাপড়

তাঁতিদের সুস্বাদু সুতা যোগাইয়া
 বাংলার কুতীর শিল্পের পুনরুদ্ধার
 করিতেছে



চৈত্র মাসের কৃষি ।

এই সময়ে লাউ কুমড়া, বিজা, শশা ঢেউশ, স্কোয়াশ, বরবটী, চিচিঙ্গা ধুঁচুল প্রভৃতি বীজ বপন করিতে হয়। উচ্ছে, করলা, কাঁকড়, ফুটি, তরমুজ ও খরমুজ বীজ এখনও বপন করা চলে; কনকা প্রভৃতি পুঁইশাক এবং কাটোয়ার ডাঁটার বীজ এখন বপন করিতে পারা যায়। আউসে বেগুনের বীজ এ সময় বপন করা আবশ্যিক; এ সময়ে শাক আলু, আখের চারা এবং পেঁপে এবং মাসের শেষ দিকে কার্পাস বীজ বপন করা চলে। যব, গম, ছোলা মসুর, খেসারী, অড়হর, শবিষা, তিল প্রভৃতি রবিশস্ত ফাল্গুন চৈত্র মাসের মধ্যেই পরিপক্ব হইয়া উঠে। ভুট্টা, পাট এবং সবুজ সারের জন্ম শণ, ধুঁকে প্রভৃতির বীজ বপন করা এই সময়ের কার্য। আশ্বিনের জন্ম জমি এই সময়ে প্রস্তুত করিয়া রাখিতে হয়। মাসের শেষের দিকে আশ্বিনের বীজ বপন করা হয়। এখন হইতেই গরম হাওয়া বহিতে আরম্ভ হয়। গ্রীষ্মের মরশুমী ফুল বীজের জন্ম জমির পাট শেষ করিয়া রাখা আবশ্যিক, কোন কোন স্থলে এই মাসের শেষ দিকে ইহা বপন করা হয়।

শীতাবসানের সঙ্গে সঙ্গে গোলাপ ফুল ফোটা শেষ হইয়া আইসে। এখন বেল, খুই, চামেলী

মাল্লিকা গন্ধরাজ প্রভৃতি গাছকালিন ফুল ফুটিবার সময় আসিল। যে সমস্ত ফুল গাছ এই সময় পুষ্পিত হয় তাহাদের গোড়ায় রাতিমত জল সেচন করা প্রয়োজন। তরল সার প্রয়োগ করিলে গাছের খুব উপকার হয় এবং প্রচুর ফল পাওয়া যায়।

আম, জাম, লেবু, লকেট, জামকল, পীচ প্রভৃতি গাছে এ সময় ছোট ছোট ফল ধরিতে আরম্ভ হয়। এই সমস্ত গাছে পূর্ব হইতে সার প্রয়োগ করিয়া রাখিতে হয় ফলের গুটি ধরিবার পর এই সমস্ত গাছে উত্তমরূপে জল দিবার ব্যবস্থা করিতে হয়।

ফাল্গুন মাসে বাঁশ ঝাড়ের শুষ্ক গোড়াগুলি তুলিয়া ফেলা হয় এবং গোড়ায় পতিত শুষ্ক পাতায় অগ্নি সংযোগের প্রথা অনেক স্থলে দেখা যায়। এই সময় বাঁশঝাড়ে পাক মাটি প্রয়োগ করিলে গাছ সতেজে বর্দ্ধিত হয় এবং লম্বা ও মোটা হয়। আবার “ফাল্গুনে ‘আশ্বিন’ ‘চৈতে মাটি’ ‘বাঁশে দিও ধানের চিটা’ প্রভৃতি প্রবাদ বাক্য অহুসরণ করিয়া কাষ্য করিলে অনেক সময়ে অফল ফলিয়া থাকে। কোন কোন স্থলে বাঁশঝাড়ে পাক মাটির সহিত ধানের চিটা প্রয়োগের রীতি আছে।



নিউ ইণ্ডিয়া

তিনটি

নূতন পরিকল্পনা

১।

ক্যামিলি ইন্সুরেন্স পলিসি

বীমার মেয়াদ পূর্ণ হইবার পূর্বে
বীমাকারীর মৃত্যু হইলে তাঁহার
পরিবারবর্গ বীমার মেয়াদকাল
অবধি মাসিক বৃত্তি পাইবেন এবং
মেয়াদান্তে বীমার সম্পূর্ণ টাকা এক
দফা পাইবেন।

২।

আইডিয়াল এনডাউমেন্ট পলিসি

বীমাকারী পূর্ণ মেয়াদকাল অবধি
জীবিত থাকিলে বোনাস্ সমেত
পূর্ণ বীমার টাকা পাইবেন এবং
তদতিরিক্ত বীমার টাকার একচতুর্থাংশ
টাকার একটি ফ্রী পেড্ আপ
পলিসি পাইবেন।

৩।

প্যারান্টীড বোনাস্ (এনডাউমেন্ট) পলিসি

ইহার দ্বারা আপনার প্রাপ্য সাধারণ
বোনাস্ ব্যতীত হাজারকরা দশ টাকা
হারে অতিরিক্ত বোনাস্ পাইবেন।

বিশেষ কিছু অতিরিক্ত চাঁদা না দিয়াও নিউ ইণ্ডিয়ায় বীমা করিয়া আপনি উপরের বিশেষ
সুবিধাগুলি অনায়াসে লাভ করিতে পারেন।

নিউ ইণ্ডিয়া এ্যাসিওরেঞ্চ কোম্পানী লিমিটেড্

৯ ব্লাইভ স্ট্রীট, কলিকাতা।

সর্ববিধ বীমার বৃহত্তম ভারতীয় প্রতিষ্ঠান।

আদানীকৃত মূলধন-৭৯,২৯,০৫৫।

মোরগ ও মুরগী পালন

(পূর্ব প্রকাশিতের পর)

মুরগীর ঘর

পনেরো কি ২০টার অনধিক সংখ্যক মুরগীর বাসোপযোগী একটি ঘর ও তাহার চতুর্দিকে বারান্দা থাকিলেই হয়। দক্ষিণ দিকের বারান্দা বড় হওয়া আবশ্যক। মস্তশ্যেব স্বাস্থ্যের পক্ষে যেকোন আলোক, উত্তাপ, শুষ্কত্ব, পরিমিত পানীয় জল, শারীরিক পরিশ্রম, ইত্যাদি আবশ্যক, মুরগীর পক্ষেও ঐ সকল জিনিস আবশ্যক। সর্প, বনবিড়াল, নেউল, শূগল প্রভৃতি মুরগীর শত্রু। ঘরের জানালা, দরজা,

রাখা আবশ্যক। বৃহদায়োজনে মুরগী পালন করিতে হইলে ঘরের মধ্যে তক্তার মাচা করিয়া দিলে ভাল হয়। মেজের উপর তক্তার মাচা এত উচ্চ করিতে হইবে যে তাহার নিম্নে একজন লোক বসিয়া ময়লা পরিষ্কার করিতে পারে। ঐ মাচা এক দিকে ঢালু হওয়া বাঞ্ছনীয়, তাহা হইলে ময়লা হইতে জল সহজে সরিয়া পড়িতে পারে। কাঠের মাচার উপর এক স্তর বালি পুরু করিয়া দিতে হইবে। মুরগী মাচার উপর উঠিবার একটি মঠ দিতে হইবে। বেড়া হইতে



মুরগীর ঘর লম্বা ব্যারাকের মত

মেজে, বেড়া, চাদ প্রভৃতি মজবুত ও সতর্কতার সহিত প্রস্তুত করিতে হইবে। ঘরের চারিদিকে জানালা ও একটি দরজা দক্ষিণ দিকে থাকিবে। দরজা ও জানালাগুলি লোহার তারের জালেব হইবে। মেজে শুষ্ক ও পরিষ্কার থাকা এবং তাহাতে কোনও গর্ত না থাকে তৎপ্রতি দৃষ্টি

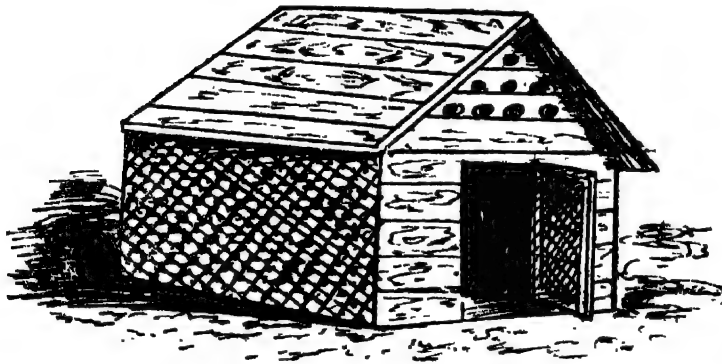
কিছু দরে বেড়া বরাবর একটি সরু বাণের কি কাঠের আড়া দিলে মুরগী তাহার উপর বিশ্রাম করিতে পাবে।

শূগল, পাটাশ, নেউল, সর্প, বেজী, বিড়াল, ইন্দুর, বাজপকী প্রভৃতি মুরগী ও হাঁসের শত্রু। উজ্জ্বল তাহাদের থাকিবার ঘর

এরূপ ভাবে প্রস্তুত করিতে হইবে যেন তাহার ভিতরে ঐ সকল শত্রু সহজে প্রবেশ করিতে না পারে, তাহাদের বিষ্ঠাদি দৈনিক পরিষ্কার করা যাইতে পারে, এবং ঘরের ভিতর আলোক ও বাতাস প্রবেশ করিতে পারে। পরিষ্কার পরিচ্ছন্নতার অভাবে মুরগীর গাত্রে একপ্রকার উকুনবৎ পোকা জন্মিয়া মুরগী মারা যাইতে পারে। ঘরের সমগ্র মেঝে ব্যাপিয়া একটা মাচা এরূপ উচ্চ ও দৃঢ় করিয়া নির্মাণ করিতে হইবে যে বিষ্ঠাদি নীচে পড়ায় তাহা পরিষ্কার করা যায়, এবং ঐ সকল শত্রুও কোনও-টাই তাহা ভেদ করিয়া মুরগীর গোপে প্রবেশ

হইবে না। মুরগীর ও হাঁসের বিষ্ঠায় উত্তম সার হয় এবং তাহা শাকসব্জী ও ফুলের গাছের পক্ষে উত্তম।

মুরগী থাকার জন্য ছোট ছোট খোয়াড় ঘরই ভাল এবং তাহার প্রত্যেকটি ৩৪ হাত প্রশস্ত ও দীর্ঘ এবং ৫৬ হাত উচ্চ হইবে। তাহাতে বড় জানালা থাকিবে। তাহার সম্মুখ ভাগে ৫৬ ইঞ্চি পরিধি বিশিষ্ট মোটা একটা আড থাকিবে, ঐ আড এরূপ লম্বা হইবে যাহাতে তাহার উপর ৪৫টি মুরগী ও একটা মোরগ উঠিয়া বসিতে পাবে। এক খোয়াড়ে



মুরগীর দোচালা ঘর

করিতে না পাবে। প্রত্যহ মেঝে পরিষ্কার করিয়া তাহাতে ছাই ছিটাইয়া দিবে ও মধ্যো মধ্যে চুণ ছিটাইয়া দিবে। সময়ে সময়ে বেড়া ও মেঝে ফেনাইলের দলে ধুইয়া দিবে। এক ভাগ আলকাতরা ও সাত ভাগ কেবোসিন্ তৈল একত্র মিশাইয়া তন্দুরা তাহাতে লেপ দিবে। হলুদের জল কিংবা গুঁড়ো, অথবা এক ভাগ ফেনাইলের মধ্যে ১৫ ভাগ ছাই মিশাইয়া ছিটাইয়া দিলে পোকা মরিবে ও ঘরে পোকা

উহাব অতিরিক্ত মোবগ ও মুরগী বাখা বাঞ্ছনীয় নহে।

আঙ্গিনা

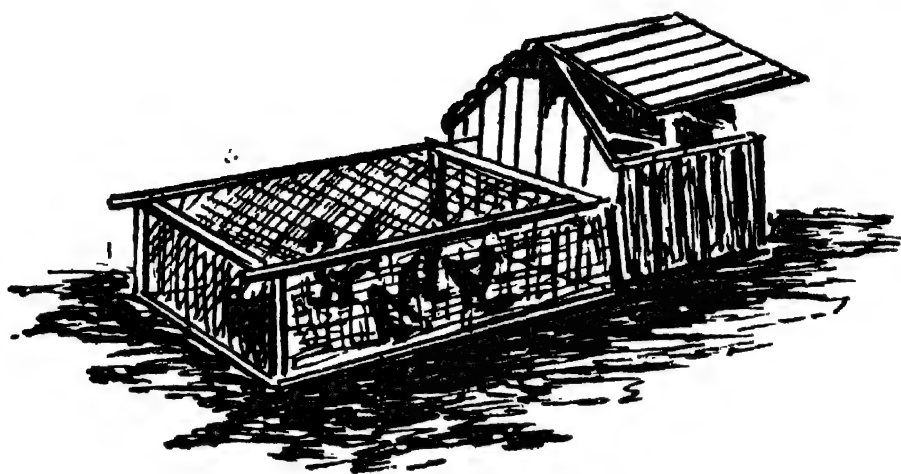
মুরগী ঘরের নিকট একটা আঙ্গিনা থাকা চাই ইহা লোহার তারের জালে চতুর্দিকে ও উপরে ঘেরা থাকা আবশ্যক, উচ্চতা ৪৫ হাত হইলেই হইবে। এইরূপ ঘেরা আঙ্গিনা করিয়া না দিলে জানাগুলিকে চীলে ও বাজে ধরিয়া লইয়া যাইতে পারে। মুরগীর যত অঙ্গ সঞ্চালন হইবে ততই

স্বস্থ্যায় ও অধিক ডিম প্রসব শক্তি হইবে।
আগ্নিনায় জল না দাঁড়ায় এবং বুষ্টির জল কৰ্দম-
যুক্ত না হয় তাহার ব্যবস্থা করিতে হইবে।
ঘাসের মধ্যে শস্তাদি খাওয়া ছিটাইয়া দিলে তাহা
পাইতে অসুবিধা হইবে। ঘাসশস্তা স্থানে
চাষ করিয়া তাহাদের খাওয়া শাকসব্জী, লক্ষা মরিচ,
শরিষা, গম, সূর্যামুগী, লেটুস ইত্যাদির আবাদ
করিতে হইবে।

টাচিয়া তাহার আবর্জনা দ্বারা অতি উৎকৃষ্ট
সার প্রস্তুত হয়।

ডিম প্রসব স্থান

ঘরের ভিতর এক স্থানে একটি মাটির গামলা
(১ হাত পাশে ও অর্দ্ধ হাত উচ্চ) রাখা আবশ্যক
তাহাতে দুইটা মুরগী বসিতে পারিবে। অঙ্কার
চূর্ণ ও বালি ঐ গামলা মধ্যে রাখিতে হয়।
পোকার উপদ্রব নিবারণ জন্য তামাকের ডাঁটা



মুরগীর ঘরের সম্মুখে আগ্নিনা

জলে ভিজিলে মোবগ ও মুরগীর পীড়া
হয়, তজ্জন্ত বর্ষাকালে মুরগীর ঘরের সম্মুখস্থ
আগ্নিনা উপর চালা উঠাইয়া দিবে: অগ্নি
কয়েক মাস তাহারা খোলা আগ্নিনায় চবিয়া,
বেড়াইয়া মাটি আঁচড়াইয়া বালু, প্রস্তর, কঙ্কর,
পোকা, ইত্যাদি খরিয়া কি খুটিয়া পাইতে
পারে। বিষ্ঠা পড়িয়া আগ্নিনা অপবিত্র
না হয় তজ্জন্ত দুই এক দিন অন্ধর তাহার
উপর ছাই ছিটাইয়া দিবে এবং বৎসবে দুই তিন
বার করিয়া তিন চারি অঙ্গুলী পুরু করিয়া মাটি
দিয়া ঢাকিয়া দিবে। বৎসরান্তে ঐ আগ্নিনা

কি হলুদ চূর্ণ ঐ অঙ্কার চূর্ণ ও বালির সঙ্গে
মিশাইয়া প্রতি গামলায় চীনা বাটাব শাদা
কৃষ্ণিম ডিম রাখিয়া দিবে।

যে সকল মুরগী ডিমে তা দিতে বসে
তাহাদের জন্য সম্মুখ দিকে গোলা আঁওতা করিয়া
দিবে। মুরগীদের ডিমে বসার ঘর, চালা ঢাকা
ও গোলা উঠান, দাঁড়ে বা আড়ায় বসার ঘর, ডিম
পাড়ার ঘর, সকল গুলিই লোহার সূক্ষ্ম তারের
জাল দ্বারা ঘিরিয়া দিবে, তহো হইলে পূর্বোক্ত
শত্রুবা তাহাদিগকে আক্রমণ করিতে পারিবে
না।

ফাঁদ দরজা। কোন্ মুরগী কতটা ডিম দেয় তাহা জানার জন্ত ফাঁদ দরজাযুক্ত দুই প্রকার বিভক্ত বাক্স ব্যবহার করা হয়। ডিমপ্রসব কুঠুরীতে তাহার তলদেশে এক পার্শ্বে একটি ফাঁদ দরজা (trap door) থাকে। এই দরজা দিয়া প্রবেশ করিয়া ডিম প্রসব করতঃ অপর ফাঁদ দরজা দিয়া দ্বিতীয় কুঠুরীতে মুরগী প্রবেশ করিয়া তাহাতে আবদ্ধ থাকতে পরে মুরগী পালক এই দ্বিতীয় কুঠুরীর দরজা খুলিয়া মুরগী বাহির করিয়া দেয়।

ভয়স্থান। মুরগীর গাত্রে ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র পোকা জন্মে তাহা নিবারণ জন্ত এইরূপ স্থান আবশ্যক। একটি মেটে গামলায় ছাইপূর্ণ করিয়া বারান্দায় রাখিয়া দিতে হইবে।

তাড়িত ও মুরগী

তাড়িত প্রবাহ দ্বারা “আল্ট্রাভায়োলেট রেজ” (ultraviolet rays) উৎপাদন করিয়া মুরগীর ছোট বাচ্চাগুলিতে দৈনিক ১০ মিনিট প্রয়োগ করিলে অতি অল্প সময়ে উহারা আকারে বড় ও শক্ত হইবে। শীতকালে মুরগীর খাঁচায় তাড়িত, আলোক ও উত্তাপ প্রদানে ডিমপ্রসব শতকরা ১৫ গুণ বৃদ্ধি পায়।

লাল মজা

ইহা, মুরগীরছানাকে একদিন পর একদিন এক চামচ যবের জাউ (mashed যবের জট)

এর সঙ্গে খাওয়াইলে অধিক মোটা ও ওজনে বৃদ্ধি পায় ও অধিক ডিমপ্রদান শক্তি জন্মে।

ডিম

মোরগ সংযোগ বিনা, মুরগী আপনা হইতে যে ডিম প্রসব করে তাহাকে “বাওয়া” ডিম (Sterile egg) বলে। মোরগ সংযোগে মুরগীর যে ডিম হইতে ছানা হয় না তাহাকে “কেজো” ডিম বলে। তজ্জন্য এই দুই প্রকার ডিম খাণ্ড স্বরূপ ব্যবহার করিতে হয়। মোরগ হইতে পৃথক হওয়ার সাপ্তাহিক কাল পরে মুরগীব যে ডিম হয় তাহা প্রায় সব “বাওয়া” হয়। সংযোগের পর ৩ হইতে ৭ দিন মধ্যে যে ডিম হয় তাহা হইতে প্রায়শঃ ছানা হয়। মুরগীর ঘব হইতে দৈনিক দুইবার কবিতা ডিম সংগ্রহ করিবে।

ডিম পরীক্ষা

ডিম পরীক্ষার যন্ত্রে ডিম রাখিয়া, ডিমের ভিতরে যদি মাকড়ের ন্যায় ভাসমান পদার্থ দেখা যায় তাহা হইলে সেই ডিম হইতে ছানা হয়, আর যদি নির্মল জলের ন্যায় দেখা যায় অথবা ঘোলা দেখা যায় তবে তাহাতে বাচ্চা হইবেনা বুঝিতে হইবে।

(ক্রমশঃ)



ভারত ইন্সিওরেন্স কোম্পানী লিঃ

স্থাপিত ১৮৯৩

১৯৩৮ সালের বিরাট অভিযানের ফল,—
৩ কোটি টাকার উপর কাজ।

— তন্মধ্যে —

২ কোটি ২৫ লক্ষ টাকার পলিসি ইস্যু হইয়াছে।

নববর্ষে পদার্পণ করিয়া
ভারতের দৃষ্টি আজ নূতন ও
রহস্যরসাক্ষর্যের পানে নিবদ্ধ।
পশ্চাতে আছে তাহার ৪২ বৎ-
সরেরও অধিককালের অভি-
জ্ঞতা। নিরাপত্তা ও সুদৃঢ়
আর্থিক ভিত্তির জন্য কোম্পানী
ইতিপূর্বেই সর্বত্র সুনাম
অর্জন করিয়াছে—কোম্পানী
সেই আদর্শের প্রতি আরও
অধিকতর মনোনিবেশ করার
জন্য আজ দৃঢ়সঙ্কল্প করিতেছে।



- **লাইফ ইন্সুরেন্স** .
- ১ কোটি ৮৬ লক্ষের উপর
- দাবীশোধের পরিমাণ :
- ১ কোটি সত্তর লক্ষের উপর
- চলতি বীমার পরিমাণ :—
- ৭ কোটিব উপর



সমগ্র ভারত, ব্রহ্ম, সিংহল
এবং আফ্রিকায় ভারতের
প্রতিষ্ঠান সমভাবে বিস্তৃত।
সত্তর দাবীর টাকা মিটাইবার
জন্য ইহার এমন সুনাম যে
তাহার সমকক্ষ কেহ নাই
বলিলেই চলে। ভারত যেভাবে
জাতির সেবা করিতেছে,
তাহার আর তুলনা নাই।
আধুনিক বীমা ব্যবসায়ের যা
কিছু ভাল সবই ইহাতে আছে।

—এই ক্রমোন্নতিশীল কোম্পানীর অগ্রগতি আপনারা লক্ষ্য করিতে থাকুন—

ভারতের সামগ্র্য অনন্যসাধারণ :

চেয়ারম্যান :

শেঠ রামকৃষ্ণ ডালমিয়া ।

ডিরেক্টর ইন্চার্জ :

রাজেন্দ্র কুমার জৈম ।

শাখা সমূহ

আগ্রা	আমদাবাদ	আজমীব	এলাহাবাদ	আম্বাল	অমৃতসর	আসামসোল
ব্যাংকালোর	বিশাল	বধে	কলিকাতা	কানপুর	কলকো (সিংহল)	কটক
ঢাকা	ডেরাদুন	দিমী	এরনাকুলম্	গোহাটী	ইন্দোব	জলপাইগুড়ি
কলকাতা	লাহোর	লক্ষৌ	মাদ্রাজ	মাদ্রাসা	মুলতান	মজফরপুর
নৈরোবী(পূঃ আফ্রিকা)	নাগপুর	নাঞ্জিরাবাদ	পাটনা	পেশোয়ার	পুন	রাজমহেন্দ্রী
রেকুন	রাওয়ালপিণ্ডি	সেকান্দ্রাবাদ	শিলং	শিয়ালকোট	সকব	সুহাট
কানওয়ার						

হেড্. অফিস—লাহোর :

জার্মানীর কে-ডি-এফ আন্দোলন

জার্মানীর সমাজ-জীবন সম্বন্ধে যাহারা খোঁজ খবর রাখেন কে-ডি-এফ আন্দোলনের নাম তাঁহাদের নিকট অজ্ঞাত নহে। জার্মানীর বাহিরেও কে-ডি-এফ আন্দোলনের নাম যথেষ্ট ছড়াইয়া পড়িয়াছে। কিন্তু কে-ডি-এফ এর বিস্তারিত বিবরণ খুব কম লোকেই জানেন। জার্মানী হইতে প্রত্যাগত ব্যক্তিরও এসম্বন্ধে বিশেষ কিছু অনেকেই জানেন না।

Kraft durch freude এই কথা কয়েকটিকেই সংক্ষেপে বলা হয় কে-ডি-এফ। এই জার্মান বাক্যটির অর্থ “আনন্দের ভিতর দিয়া শক্তি সঞ্চয়” অথবা strength through joy. জার্মানীর শ্রমিক জীবনের উন্নতি বিধানই এই আন্দোলনের উদ্দেশ্য এবং এ সম্বন্ধে যাহা কিছু করণীয় সবই শ্রমিকেরা করিয়া থাকে। এই আন্দোলনে গবর্ণমেন্ট এবং কারখানার মালিকগণও শ্রমিকদের যথেষ্ট সাহায্য করিয়া থাকেন। কে-ডি-এফ আন্দোলনে শ্রমিক মালিকের মধ্যে বিরোধের স্থান নাই।

Kraft durch freude এর সহায়তায় জার্মানীর শ্রমিকগণ অতি অল্প ব্যয়ে, থিয়েটার, বায়স্কোপ প্রভৃতি দেখিবার সুযোগ পায়। ইচ্ছা করিলে স্থল কলেজে শিক্ষা লাভের জন্ত তাহারা ভর্তি হইতে পারে। যে সকল আমোদ প্রমোদ পূর্বে ধনীদের পক্ষে ভোগ করাই সম্ভব ছিল কে-ডি-এফ এর চেষ্টায় উহা আজ শ্রমিকদের

নিকট স্বপ্নের বস্তু নহে। কে-ডি-এফ শ্রমিকদের জন্ত যে দেশ ভ্রমণের ব্যবস্থা করিয়াছে তাহাই সর্বাপেক্ষা উল্লেখযোগ্য। মাত্র দুই পাউণ্ড বা তিন পাউণ্ড ব্যয়ে তাহারা বাভেরিয়ার রমণীয় পার্কভ্য অঞ্চলে এক সপ্তাহ কাল প্রমোদ ভ্রমণ করিয়া আসিতে পারে। এই খরচের মধ্যে তাহাদের যাতায়াতের ট্রেন ভাড়া এবং খাওয়া থাকার ব্যয় অন্তর্ভুক্ত। প্রায় অল্পরূপ ব্যয়ে তাহারা নরওয়ে-সুইডেন কিংবা ভূমধ্য-সাগরে নৌবিহাব পর্য্যন্ত করিয়া আসিতে পারে। শ্রমিকদের সমুদ্র-ভ্রমণের জন্ত কে-ডি-এফ এব পক্ষ হইতে কয়েকখানি জাহাজ পর্য্যন্ত ঠিক করিয়া রাখা হইয়াছে। কে-ডি-এফ এর নেতা ডাঃ লে মস্প্রিতি হুরেমবুর্গে একটি বক্তৃতায় ঘোষণা করিয়াছিলেন যে অতঃপর প্রতি বৎসর শীতকালে জার্মানীর শ্রমিকদের জেনোয়া, নেপলস, ভেনিস প্যালারমো প্রভৃতি ভূমধ্য সাগরের তীরবর্তী স্বাস্থ্যকর স্থানগুলিতে লইয়া যাওয়া হইবে। যাত্রীগণ জাহাজে ভেনিস পর্য্যন্ত যাইয়া ট্রেনে জার্মানীতে প্রত্যাবর্তন করিবে এবং সেই ট্রেনেই অপর একদল ভেনিসে যাইয়া জাহাজে প্রত্যাবর্তন করিবে।

বিগত বৎসর জার্মানীর প্রায় ৯ লক্ষ শ্রমিক কে-ডি-এফ এর সাহায্যে নানাদেশ ভ্রমণ করিয়াছে। তাহা ছাড়া এই প্রতিষ্ঠানের

সাহায্য লইয়া পদব্রজে দেশ ভ্রমণ করিয়াছে
প্রায় ২০ লক্ষ লোক।

জার্মানীর যে কোন স্থানেই কোন উল্লেখ-
যোগ্য দর্শনীয় ব্যাপার ঘটুক না কেন সেখানেই
দেখা যাইবে সহস্র সহস্র শ্রমিক স্পেশাল ট্রেনে
আসিয়া উপস্থিত হইয়াছে। কে-ডি-এফ এর
সহায়তায় প্রত্যেক জায়গায় তাহাদের জন্ত
খাওয়া খাকার বিশেষ ব্যবস্থা করা হয়।

বান্টিক সাগরে রুয়েজেন দ্বীপে kraft
durch freude এর জন্ত একটি স্বাস্থ্য কেন্দ্র
গড়িয়া তোলা হইতেছে। সেখানে প্রায় বিশ
হাজার শ্রমিকের থাকা ও আমোদ প্রমোদের
ব্যবস্থা থাকিবে। এই স্বাস্থ্য নিবাসটির নির্মাণ
কার্য শেষ হইলে উহা হইবে ইউরোপের একটি
স্বাস্থ্য নিকেতন। ইহা ছাড়া কোলবার্গ, পূর্ব
প্রুশিয়া এবং কিয়েলের নিকট একটি একটি করিয়া
তিনটি স্বাস্থ্য নিবাস ও প্রমোদ নিকেতন
তৈয়ারীর ব্যবস্থা হইতেছে। জার্মানী হইতে
রুয়েজেনে যাইয়া সাতদিন থাকিতে যাতায়াত ও
খাওয়া খাকার ব্যয় পড়িবে মাথা পিছু ১৮
টাকা।

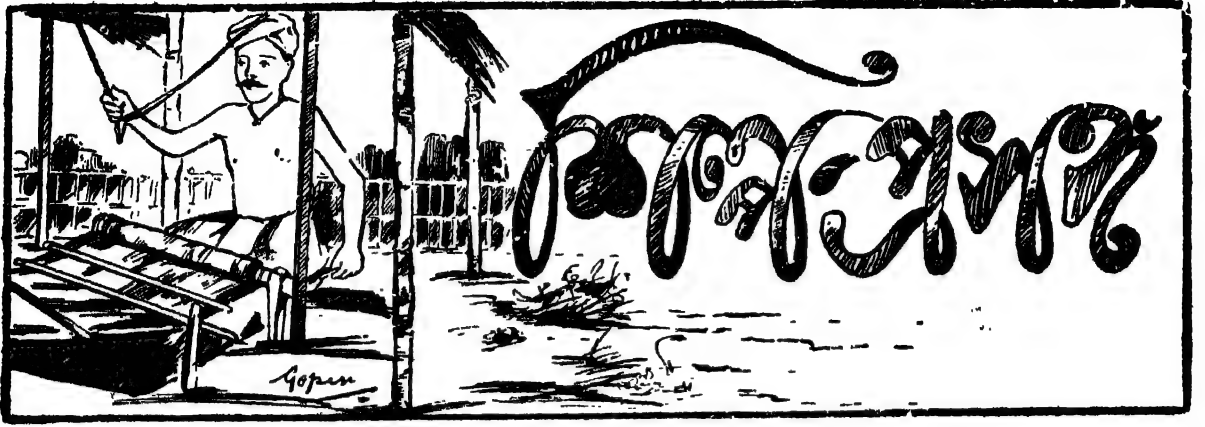
স্বাস্থ্য-নিবাস ও প্রমোদ নিকেতন তৈয়ারী
করা ছাড়া কে-ডি-এফ এর সাহায্যে শ্রমিকদের

জন্ত নৌবিহার, অশ্বারোহণ টেনিস, হাইকিং
প্রভৃতির ব্যবস্থা করা হইয়াছে। এগুলি পূর্বে
খুবই ব্যয়সাধ্য আমোদ-প্রমোদ ছিল বলিয়া
দরিদ্র শ্রমিকগণ ইহাতে যোগদানের কথা স্বপ্নেও
ভাবিতে পারিত না। টেনিস খেলার জন্ত
কে-ডি-এফ এর পৃথক র‍্যাকেট পর্যন্ত তৈয়ারী
হয়।

কে-ডি-এফ এর অন্তর্ভুক্ত সদস্যদের জন্ত
বালি নে একটি, মিউনিকে একটি এবং ব্রেসলতে
একটি থিয়েটার গৃহ রহিয়াছে। তাহা ছাড়া
সমগ্র জার্মানীর থিয়েটার গৃহগুলিতে কে-ডি-
এফ এর শ্রমিকদের জন্ত স্বতন্ত্র ব্যবস্থা করা
হইয়াছে। কে-ডি-এফ এর একটি বৃহৎ অর্কেস্ট্রা
দলও আছে। ইহারা দলে দলে সমগ্র জার্মানীর
ফ্যাক্টরীগুলিতে ঘুরিয়া বেড়ায় এবং শ্রমিকদের
খাওয়ার সময় অর্কেস্ট্রা শুনায।

এই তো গেল শ্রমিকদের বাইরের আমোদ
প্রমোদের কথা। কে-ডি-এফ এর একটি শাখা
রহিয়াছে কারখানার ভিতরে শ্রমিকদের কাজ-
কর্মের সুব্যবস্থার বিষয় দেখিবার জন্ত। এক
বৎসর পূর্বে কে-ডি-এফ এর উদ্যোগে কারখানার
আলোর সুব্যবস্থার জন্ত প্রবল আন্দোলন করা
হইয়াছিল। এই আন্দোলনে তাহাদের প্রচারের
ধৃয়া ছিল, “ভালো আলো ভাল কাজ”।





ভারতে মোটর শিল্পের কারখানা স্থাপন সম্বন্ধে শ্রম বিশেষজ্ঞরাষ্ট্রের পরিকল্পনা

মোটর গাড়ীর কারখানা স্থাপন ও গাড়ী
নির্মাণ সম্বন্ধে প্রত্যক্ষ অভিজ্ঞতালাভের জ্ঞান
মহীশূরের ভূতপূর্ব দেওয়ান এবং বিশিষ্ট অর্থ-
নীতিবিদ শ্রম এম বিশেষজ্ঞরাষ্ট্র আমেরিকা
যুক্তরাষ্ট্র এবং ইউরোপের বিভিন্ন দেশ ঘুরিয়া
আসিয়াছেন। এই সকল দেশ ভ্রমণে তিনি যে
অভিজ্ঞতা লাভ করিয়া আসিয়াছেন তদনুযায়ী
ভারতে একটি মোটর গাড়ী নির্মাণের কারখানা
স্থাপনের পরিকল্পনার খসড়া রচনা করিয়াছেন।
সেই পরিকল্পনার বিবরণ এখানে দেওয়া হইল।

পরিকল্পনায় দেড়কোটি টাকা মূলধন লইয়া
যোদ্ধাইয়ে একটি কারখানা স্থাপনের প্রস্তাব
করা হইয়াছে। এই দেড়কোটি টাকা হইতে
২০ লক্ষ টাকা কারখানার গৃহাদি, আসবাবপত্র
এবং যন্ত্রপাতি ক্রয়ে ব্যয় করা হইবে। বাকী
৬০ লক্ষ টাকা কার্য্যকরী মূলধন হিসাবে খাটান
হইবে। কারখানার কার্য্য আরম্ভ করিবার
প্রথম দিকে মোটর গাড়ীর বিশেষ বিশেষ অংশ
নির্মাণ করা হইবে এবং ক্রমে কাজ বাড়াইয়া

দুই বৎসরের মধ্যে কারখানা মোটরের সমস্ত
অংশ নির্মাণে সক্ষম হইবে।

বিশেষজ্ঞরাষ্ট্র তিন প্রকার মোটর গাড়ী
নির্মাণের পরিকল্পনা করিয়াছেন—(১) মাঝারী
আকারের যাত্রীবাহী গাড়ী (২) ব্যবসা-
বাণিজ্যের জ্ঞান মালবাহী গাড়ী এবং (৩) বেবী
অষ্টিন ও বেবী ফোর্ডের ন্যায় ছোট গাড়ী।
এই শ্রেণীভুক্ত গাড়ীর চাহিদা খুব বেশী।

কারখানার ক্রমোন্নতি কিরূপে বিধান করা
হইবে শ্রম এম বিশেষজ্ঞরাষ্ট্র তাহা ঠিক করিয়া
রাখিয়াছেন। প্রথম গাড়ীর বিভিন্ন অংশ
বিদেশ হইতে আমদানী করিয়া কারখানায়
জোড়া দেওয়ার জ্ঞান কলকজা বসান হইবে।
দ্বিতীয় বৎসরে মোটরের বিভিন্ন অংশ কার-
খানায় প্রস্তুত করিবার কাজ আরম্ভ করা হইবে
এবং তৃতীয় বৎসরে মোটরের ইঞ্জিন পর্য্যন্ত
খাটী ভারতীয় তৈয়ারী জিনিষ হইয়া বাহির
হইবে।

মোটরের বিভিন্ন অংশ ক্রমে ক্রমে নির্মাণ করিবার প্রস্তাব স্তর এম বিশেষরায় ইউরোপ ও আমেরিকার প্রচলিত কার্যপদ্ধতি অনুসারে করিয়াছেন। সেখানে ছোট ছোট কারখানায় গাড়ীর বিভিন্ন অংশগুলি প্রস্তুত হয়। সেইসব ছোট কারখানা একমাত্র মোটরের বিশেষ অংশ নির্মাণেই বৈশিষ্ট্য অর্জন করে। মোটর গাড়ী নির্মাণের কারখানায় শতকরা ৭৫ হইতে ৮০ ভাগের অধিক জিনিষ প্রস্তুত হয় না। বিভিন্ন অংশ প্রস্তুতকারক ছোট কারখানাগুলির সহযোগিতায় মোটর গাড়ী নির্মাণের কারখানাগুলি চলে।

স্তর এম বিশেষরায় মনে করেন যে, ভারতে একবার মোটর গাড়ী নির্মাণের কারখানা প্রতিষ্ঠিত হইলে বিভিন্ন অংশ প্রস্তুতের জন্য ছোট কারখানাগুলি আপনা হইতেই গড়িয়া উঠিবে। ইউরোপ, আমেরিকা প্রভৃতি স্থলেও ঠিক তাহাই হইয়াছে।

বিশেষরায়ার প্রস্তাবিত কারখানায় মোটরের সহজ অংশগুলি প্রথম নির্মাণ করা হইবে। পরে আস্তে আস্তে জটিলতর অংশগুলি প্রস্তুতের কাজে হাত দেওয়া হইবে এবং সর্বশেষ তেরী করা হইবে ইঞ্জিন। কারণ দেশে ইঞ্জিন তৈয়ারী কবিতো না পারিলে কারখানা স্থাপনের কোন অর্থ হয় না।

চাকা, টায়ার, রেডিয়েটর, বৈদ্যুতিক সরঞ্জাম প্রভৃতি প্রস্তুতের জন্য কারখানায় প্রথম ব্যবস্থা না থাকিলেও চলিতে পারে। এই সব অংশ নির্মাণ করিতে যে ব্যয় পড়িবে সেখানে একমাত্র এই সব জিনিষ তৈয়ারী হয় সেখানেই অপেক্ষাকৃত সস্তা দামে পাওয়া যাইবে।

বিশেষরায়ার প্রস্তাব করিয়াছেন যে, নতুন কারখানার কাজের সুবিধার জন্য গাড়ীর মডেল, ডিজাইন এবং বিশেষজ্ঞগণের সাহায্য সাহায্যে পাওয়া যায় তৎক্ষণ প্রথমে আমেরিকার যুক্তরাষ্ট্রে, ইংলণ্ড অথবা ইউরোপের কোন দেশের খুব বড় কোন কারখানার সহিত সহযোগিতার বন্দোবস্ত কবিতো হইবে।

বিশেষরায়ার পরিকল্পিত কারখানায় প্রতি বৎসর দশ হাজার যাত্রীবাহী গাড়ী এবং পাঁচ হাজার ট্রাক প্রস্তুত হইতে পারে এইরূপ ব্যবস্থা থাকিবে। আশা করা যায় দেশে গাড়ী তৈয়ারী হইলে নির্মাণ ব্যয় গাড়ী পিছু ২৫০০ হইতে ৫০০০ টাকা পর্যন্ত কম পড়িবে। এই হিসাবে প্রতি বৎসর কারখানায় ১২ হাজার গাড়ী প্রস্তুত হইলে দেশের ৩০ হইতে ৬০ লক্ষ টাকা পাঁচিয়া যাইবে অর্থাৎ মূলধনের উপর শতকরা ২০ হইতে ৪০ টাকা হিসাবে লাভ হইবে।

হিসাব করিয়া দেখা গিয়াছে, ভারতবর্ষ প্রতি বৎসর আমদানি করে গড়ে ১২ হাজার মোটর গাড়ী। ভারত গবর্ণমেন্ট দেশীয় রাজ্য-সমূহ এবং ভারতের জনসাধারণ যদি ভারতীয় কারখানা হইতে মোটর ক্রয়ের সম্বল করেন তবে প্রতি বৎসর ন্যূনপক্ষে ১৩ হাজার গাড়ী প্রস্তুত করিবার প্রস্তাব আদৌ অযৌক্তিক হয় না।

ভারতে প্রস্তুত মোটর গাড়ী দামে অপেক্ষাকৃত সস্তা হইবে। এজন্য যে অধিক সংখ্যায়ই গাড়ী তৈয়ারী হউক না কেন ক্রেতার অভাব হইবে না বলিয়া অনুমান করা হইয়াছে। প্রতি গাড়ীর নির্মাণ ব্যয় পড়িবে ১২৫০০ টাকা এবং বাজারে উহা বিক্রয় হইবে ১৮০০ টাকায়। মূল্য কম হইলে যে গাড়ীর ব্যবহার বৃদ্ধি পাইবে

ইউরোপ আমেরিকার দৃষ্টান্ত দেখিলেই তাহা বুঝা যায়। ভারতে প্রতি ১৪২৬ জন লোকের মধ্যে মাত্র একজনের মোটর গাড়ী রহিয়াছে কিন্তু আমেরিকা যুক্তরাষ্ট্রে প্রতি পাঁচজনে একখানা এবং বৃটেনে প্রতি ২৫ জনে একজনের এক খানা মোটর রহিয়াছে। তাহা ছাড়া বর্তমান যুগে মোটর গাড়ী সভ্যতার অপরিহার্য অঙ্গ হইয়া পড়িয়াছে। বলদের গাড়ীর যুগে আর ফিরিয়া যাওয়া চলিবে না। মোটর যানের উপকারিতা আজ পল্লীর কৃষক পর্যন্ত বুঝিতে পারিয়াছে। দেশে মোটর শিল্প প্রতিষ্ঠিত হইলে সব দিকেই দ্রুত চলাচলের প্রচলন হইবে এবং পবে ইহা হইতেই এবোপ্লেন প্রস্তুতের পথ প্রশস্ত হইবে।

আর এম বিশেষবায়া তাঁহার পরিকল্পনায় বলিয়াছেন যে ভারতে মজুদীর হার খুব কম, লৌহ ও ইস্পাত এবং মোটর গাড়ী নির্মাণে প্রয়োজনীয় অগ্ন্যাগ্নি কাঁচা মাল খুব সস্তা। বর্তমানে ভারতে ক্রেতাকে প্রত্যেক মোটর গাড়ীর প্যাকিং, জাহাজের ভাড়া, সমুদ্র বীমা,

আমদানী শুল্ক এবং বন্দরের ট্যাক্স প্রভৃতি বাবদ গাড়ী পিছু ১০০০ টাকারও অধিক দিতে হয়। দেশে গাড়ী তৈয়ারী হইলে ক্রেতার এই সকল ব্যয় বাঁচিয়া যাইবে। লাভজনক প্রতিষ্ঠান হিসাবে ভারতে মোটর গাড়ী প্রস্তুতের কারখানা স্থাপনের যে সুযোগ রহিয়াছে পৃথিবীর অন্য কোথাও এরূপ নাই।

সম্প্রতি ছনিয়ার বাজারে যে মন্দা পড়িয়াছে তাহার পর হইতে বৃটেন সহ প্রত্যেক দেশের গভর্ণমেণ্টই তদদেশীয় অর্থনৈতিক স্বার্থরক্ষায় যত্নবান হইয়াছেন এবং শিল্পকারখানার কার্য্য পবিচালনার দায়িত্ব গ্রহণ করিয়াছেন। আর এম বিশেষবায়া প্রস্তাব করিয়াছেন যে ভারত গভর্ণমেণ্টের অন্ততঃ মোটরের উপর বর্তমান ট্যাক্সকে শিল্প সংরক্ষণ শুল্কে রূপান্তরিত করিতে পারেন। তাহা ছাড়া সৈন্য বিভাগ, রেল বিভাগ এবং অগ্ন্যাগ্নি বিভাগে যে মোটর গাড়ী ও ট্রাকের প্রয়োজন হয় দেশীয় কারখানা উহার যতটা সম্ভববাহ করিতে পারিবে গভর্ণমেণ্টের তাহা ক্রয় করিতে কৃতসঙ্কল্প হওয়া উচিত।



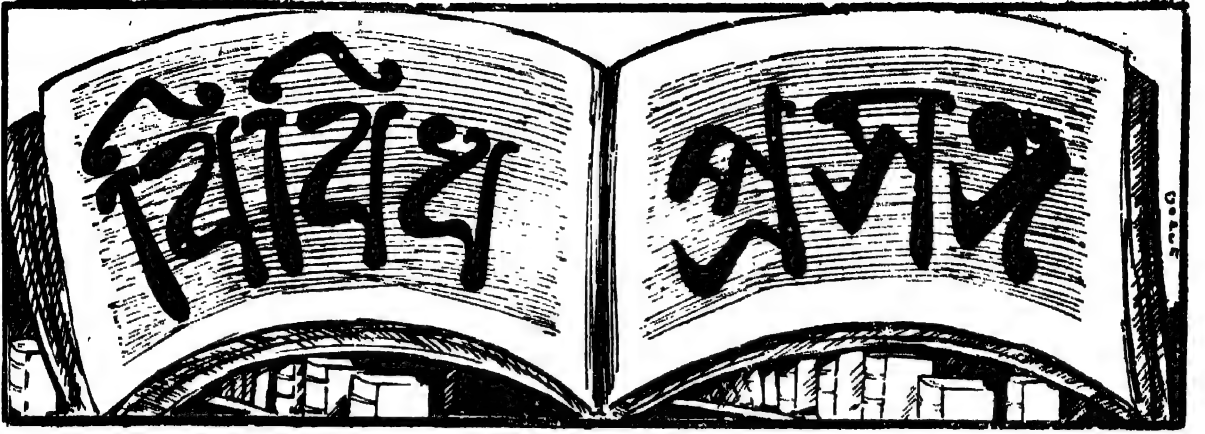
বাঙ্গালার উন্নতিশীল জীবন-বীণা

বঙ্গলক্ষ্মী ইন্সিওরেন্স

৩নং হেয়ার স্ট্রিট্

ফোর্স কলিকাতা ৩০৯৯

সেয়ার সেলিং এজেন্ট আবণ্ডক



বৈদ্যুতিক দুর্ঘটনা: নিবারণের উপায়

সরকারী রিপোর্টে প্রমাণিত হইয়াছে যে সমগ্র পৃথিবীতে যত বৈদ্যুতিক দুর্ঘটনা ঘটে তন্মধ্যে অধিকাংশস্থলেই বিদ্যুত ব্যবহারকারী-গণের বাটীতে তাহাদেব অজ্ঞতা কিংবা বৈদ্যুতিক তার সংযোগের ক্রটির দরুণ হইয়া থাকে।

যদি বৈদ্যুতিক শক্তি অগ্নির ত্রায় দৃষ্ট বা গ্যাসেব ত্রায় গন্ধযুক্ত হইত তাহা হইলে দুর্ঘটনা ঘটিবার পূর্বে আহত ব্যক্তিগণকে সতর্ক করা যাইত। দুর্ভাগ্যবশতঃ বৈদ্যুতিক শক্তি দৃষ্ট হয় না অথবা উহার আশ্রয় পাওয়া যায় না। অতএব যতক্ষণ পর্যন্ত না নিশ্চিতরূপে জ্ঞাত হওয়া যায় যে স্ট্রীচ বন্ধ করা হইয়াছে—ততক্ষণ বুঝিতে হইবে যে বিদ্যুত পরিচালিত হইতেছে।

সেই হেতু, অজ্ঞতা কিংবা অসাবধানতার দরুণ, দুর্ঘটনা হইতে নিষ্কৃতি পাইবার নিমিত্ত, নিম্নলিখিত কয়েকটি সাধারণ নিয়ম, আপনার বাটীর প্রত্যেক ব্যক্তির বিশেষতঃ আপনার কর্মচারী কিংবা ভূত্যাগণের জ্ঞাত হওয়া উচিত।

১। বৈদ্যুতিক তার, সরঞ্জাম, পাখা কিংবা বাতি অথবা স্পর্শ করিবেন না।

২। যতপি কোন বৈদ্যুতিক বাতি পরিবর্তন করিতে বা কোন পাখায় তৈল দিতে অথবা কোন তার সংস্কার করিতে হয়, প্রথমে মিটার বোর্ডের নিকট অবস্থিত মেন স্ট্রীচ বন্ধ করিয়া দিবেন।

(দ্রষ্টব্য)—কেবলমাত্র আপনার ঘরের দেওয়াল সংলগ্ন স্ট্রীচ বন্ধ করিবেন না। উহাতে মাত্র একটি তারের বিদ্যুত চালনা বন্ধ হয় অগ্নাত তারগুলিতে সমভাবে বিদ্যুত প্রবাহিত হইতে থাকে এবং সেই নিমিত্ত অল্প তাবের দ্বারা আপনি আঘাতপ্রাপ্ত হইতে পারেন; কিন্তু মেন স্ট্রীচ বন্ধ করিলে আপনার বাটীর সমস্ত বৈদ্যুতিক শক্তি লোপ পাইবে ও আপনি স্বচ্ছন্দে মেরামত কায কিংবা সংস্কার কার্য সমাধা করিতে পারিবেন।

৩। বহির্ভাগে অবস্থিত তার হইতে সম্পূর্ণভাবে দূরে থাকিবেন এবং তারের সহিত কোন জলশযুক্ত দ্রব্য বা অশুদ্ধ কোন দ্রব্যাদি বন্ধন করিবেন না।

কলিকাতা ইলেক্ট্রিক সার্প্রাই করপোরেশনের কর্তৃপক্ষ জানাইতেছেন যে, যদি উপরোক্ত ৩টি সাধারণ নিয়ম প্রতিপালিত হয় তাহা

হইলে বৈদ্যুতিক শক্তির দ্বারা আহত ব্যক্তির সংখ্যা বিশেষভাবে হ্রাস প্রাপ্ত হয় এবং আমরা আশা করি যে বৈদ্যুতিক শক্তি ব্যবহারকারীগণ তাঁহাদের বাটীতে বৈদ্যুতিক তারগুলি, বিশেষভাবে ফ্লেন্সিবিল তারগুলির উপর মধ্যে মধ্যে সংস্কার করিয়া মর্যাদাসিক দুর্ঘটনা হইতে রক্ষা পাইবার সাহায্য করিবেন। আপনার বাটীর তারগুলি বৎসবে অন্ততঃ একবার, কোন অভিজ্ঞ ইলেক্ট্রিক কন্ট্রোলারের দ্বারা পরীক্ষা করাইবেন। তার সংযোগে ত্রুটি থাকিলে সর্বাপেক্ষা অধিক দুর্ঘটনা হইয়া থাকে কারণ যদিও ইহা দেখিতে নিরাপদ কিন্তু ইহাই বাস্তবিক বিপদজনক।

মালোয়ার গো-পশুপাল ব্যবসায়

মালোয়া উপত্যকায়, গরু, মহিষাদি পশু বিক্রয়ের ব্যবসা ক্রমেই বাড়িয়া বাইতেছে। ছাত্রিসগড়, খান্দেশ বেরার ও নিজাম রাজ্যে মালোয়ার ঘাঁড় ও মহিষ বিক্রী হইয়া থাকে। মালোয়ার ঘাঁড় প্রধানতঃ ক্ষেত্র চাষের পাকা ও কাঁচা রাস্তায় মাল বহনের জন্ত ব্যবহৃত হয় এবং গ্রামাঞ্চলে দুগ্ধের জন্ত মহিষী বিক্রয় হইয়া থাকে। গরু, মহিষ বিক্রয় বর্তমানে মালোয়ার কৃষকদিগের এক প্রধান লাভজনক ব্যবসায় হইয়াছে। মালোয়ার ঘাঁড় যেমন কষ্টসহিষ্ণু, তেমনই কাঁচাকম এবং তাহাদের পালনের ব্যয়ও অপেক্ষাকৃত কম।

মালোয়ার পশু-বিক্রয় ব্যবসা ক্রমেই বাড়িয়া বাওয়ায় এদিকে কৃষি বিভাগের দৃষ্টি আকৃষ্ট হইয়াছে। কৃষি বিভাগ গ্রামাঞ্চলে পশু প্রজননের জন্ত কতকগুলি বলিষ্ঠ ঘাঁড় স্থানে স্থানে

রাখিবার বন্দোবস্ত করিতেছেন, এবং অপেক্ষাকৃত দুর্বল ঘাঁড় দ্বারা প্রজননের ক্ষতি সম্পর্কে গ্রামবাসীদিগকে উপদেশ দিতেছেন।

এ বিষয়ে মহারাষ্ট্রা সিদ্ধিয়া বেরুপ ঔৎসুক্য দেখাইতেছেন তাহাতে গোয়ালিয়রের জনসাধারণ ও সরকারী কর্মচারীদিগের মধ্যে বিশেষ কর্মতৎপরতার ভাব দেখা দিয়াছে।

নয়া দিল্লীতে গরু মহিষাদির যে প্রদর্শনী হইয়া গিয়াছে তাহাতে মালোয়ার ঘাঁড় গরু বকনা বাছুর ইত্যাদি ভারতের অন্যান্য স্থানের ঘাঁড়, গরু অপেক্ষাকৃত উৎকৃষ্টতর বলিয়া প্রমাণিত হইয়াছে। গভর্নমেন্ট গো মহিষাদি পশুর উন্নয়নের জন্ত একটা পরিকল্পনা করিয়াছেন বলিয়া জানা গিয়াছে।

কামধেনু গাই

বৈদিক ও পৌরাণিক ভারতের অন্যতম উল্লেখযোগ্য ব্যাপার হ'ল কামধেনু। এ-বস্তু কল্পলোকের এক আশ্চর্য্য ব্যাপার বলে মনে হ'লেও বাস্তবজগতের সংস্পর্শবিহীন নয়, অর্থাৎ নিতান্ত অবিদ্বানদের মত কামধেনুর কথাকে নিছক গালগল্প বলে উড়িয়ে দেওয়া চলেনা। বেদোক্ত সময়ের আশ্রমবাসী ঋষিগণের বা বাণপ্রস্থ অবলম্বনকারী সংসার বিরাগীদের প্রধান আহার ছিল গোদুগ্ধ ও কলমূল। কথিত আছে যে যথেষ্ট দুগ্ধ লাভের জন্ত প্রত্যেক আশ্রমে একটি করে কামধেনু অবস্থান করতো। অতিথিসেবা ও নিজেদের স্বাস্থ্যরক্ষার অবলম্বন হিসাবে কামধেনু ছিল একমাত্র আশ্রয়স্থল। তারপর কতকাল কেটে গেছে। বৈদিক ও পৌরাণিক যুগের ব্যাপার এখন ইতিহাসের বস্তু হয়ে দাঁড়িয়েছে। কামধেনুর কথা বর্তমানে

আর লোকের স্মরণে আসে না, দেখা ত দূরের কথা।

কিন্তু আশ্চর্যের বিষয় হচ্ছে যে, কিছুদিন হল ঐরকম একটি কামধেনুর সাক্ষাৎ পাওয়া গিয়েছিল। সমস্তিপুরের তিন মাইল দূরবর্তী জিতোয়ারপুর গ্রামে। মজঃফরপুরের সিভিল ভেটরিনারি ডিপার্টমেন্টের ডেপুটি ডিরেক্টর মহোদয় হচ্ছেন এক্ষেত্রে তথ্যদাতা। তিনি স্বয়ং পরিদর্শন করে যে মস্তব্য লিপিবদ্ধ করেছিলেন তার থেকেই আমরা এই বিবরণ বিবৃত করছি।

১৯২৬ সালের ২৩শে সেপ্টেম্বর পুশা-স্থিত ডেয়ারী ফার্মে এক বাছুর জন্মগ্রহণ করে। বয়স হলে তাকে ষাঁড় দেখানো হয় কিন্তু কোন মতেই তার গর্তসন্ধারের লক্ষণ প্রকাশ পায় না। স্বতরাং বন্ধ্যা বলে ১৯৩০ সালের ১৬ই নবেম্বর তাকে বিক্রি করে ফেলা হয়। তার নূতন মালিক তাকে বন্ধ্যা বলেই জানতো, অতএব সে যে কোন কালে ছুঁধা হবে না এটা তার নিকট অনিশ্চিত ছিল; কিন্তু তবুও নিছক খেয়াল-কৌতুহলের বশবর্তী হয়ে সে তাকে দোহন করলে। এতে করে একপ্রকার ময়লা সাদা জলীয় পদার্থ নির্গত হল। মালিক ভাবলে বুঝি বা সে গাভীন হয়েছে, তাই তাকে এমনি রেখে দিলে। কিন্তু ৬৭ মাস কেটে গেলেও যখন সে প্রসব করলে মা তখন মালিক চিন্তিত হয়ে পড়লো। গরুর মোড় তখনও ফোলা, দেখতে ঠিক গর্ভযুক্ত গাভীর মত। যাইহোক মালিক তাকে আবার দোহন করতে শুরু করলে। প্রথম প্রথম ঐ ময়লা সাদা জলীয় পদার্থ নির্গত হল, কিন্তু দিন দশ পনেরো পরে সেটা সাধারণ দুধের রূপ পরিগ্রহ করলে।

সেই থেকেই গরুটিকে দোহন করা চলেছে এবং ঋতু ও আবহাওয়ার তারতম্য অনুযায়ী সে দৈনিক ২৫.০ সের থেকে ৫ সের দুধ দিয়ে আসছে। তার দুধের স্বাদ সাধারণ গরুর দুধের স্বাদের মত; ঐ দুধে সাধারণ গরুর দুধের সকল পদার্থ বর্তমান। নিয়ে উহার দুধের বিশ্লেষণ দেওয়া গেল :—

মোট সলিড পদার্থের ভাগ—শতকরা ১৪.৩৩

ফ্যাট— „ ৫

স্পেসিফিক গ্রাভিটি— ১.০৩১

উক্ত গাভীন মাতা পাঁচটি সন্তানকে জন্ম দিয়েছিল কিন্তু তাদের কেউ বা তার পূর্ব পুরুষের কেউ বন্ধ্যা ছিল না। উক্ত গাভীকে সাধারণ মণ্টগোমারী গাভী থেকে পৃথক বলে চেনা যায় না কিংবা বন্ধ্যা বলে মোটেই মনে হয় না।

বাকালীর জাহাজের ব্যবসা ৪ —

বাংলাদেশ সমুদ্রোপকূলে অবস্থিত। বোম্বাইর উপকূলে বিশেষ কোন নদীমুখ নাই, —মাদ্রাজ উপকূল অগভীর। কিন্তু বাংলার উপকূলে বহুসংখ্যক খাড়ি ও নদীমুখ রহিয়াছে। এই হিসাবে বাংলার উপকূল শ্রেষ্ঠ এবং জাহাজ চলাচলের উপযোগী। বাংলাদেশের অভ্যন্তরও মদীবহুল। নোয়াখালী, সন্দ্বীপ, হাতিয়া, সাহাবাজপুর, প্রভৃতি স্থানের লোকেরা এক সময়ে নৌ-চালন বিদ্যায় অনিশূণ ছিল। তুরস্কের স্থলতানের নিমিত্ত এইখানে জাহাজ তৈয়ারী হইত। আজও সেই দেশের অধিবাসীগণ নৌ-বিদ্যা একেবারে বিস্মৃত হয় নাই। বিদ্যিরপুরের ডকে, এবং বিদেশী কোম্পানীর

জাহাজে এখনও নোয়াখালী, বরিশাল, এবং চট্টগ্রামের লোকেরাই কাজ করে। সুতরাং বাংলাদেশের অবস্থান এবং জনবল উভয়ই জাহাজ ব্যবসায়ের অহুকুল। কিন্তু আশ্চর্যের বিষয় এদিকে কেহ মনোযোগ দিতেছেন না। পদ্মা, যমুনা (ব্রহ্মপুত্র) এবং মেঘনা প্রভৃতি নদী দিয়া বহুসংখ্যক মালবাহী ও যাত্রী ষ্টীমার চলা-চল করে। এই সমস্ত ষ্টীমার বিদেশী কোম্পানীর। বাঙ্গালীরা তাহাতে চাকুরী করে, —এই মাত্র। পূজার সময় এবং অগ্রাগ্র ঘটনা উপলক্ষে এই সকল ষ্টীমারে যাত্রীর ভিড় সকলেই লক্ষ্য করিয়াছেন এবং ভিড়ের দরুণ যাত্রীদের যে অসুবিধা ও হৃদশার নীমা থাকে না, তাহাও সকলে হাড়ে হাড়ে বুঝিয়াছেন।

গঙ্গাসাগর মেলার সময় দুই একটি স্বদেশীয় জাহাজ কোম্পানী যাত্রীবাহী ষ্টীমারের ব্যবসায় করেন,—কিন্তু তাহা স্থায়ী হয় না। বাস্তবিক

বাঙ্গালীর জাহাজের ব্যবসায়কে সুপ্রতিষ্ঠিত করিতে হইলে স্থায়ীরূপে কারবার থোলা দরকার। আমরা জানি কিছুকাল পূর্বে ঢাকার বিখ্যাত জমিদার ভাগ্যকুলের রায় পরিবারের চেষ্টায় এবং অর্থ সাহায্যে একটি ষ্টীমার কোম্পানী স্থাপিত হইয়াছিল। কিন্তু বিদেশীয় প্রতিযোগিতার দরুণ সেই স্বদেশী কোম্পানী উঠিয়া যায়। সেই বিফলতায়ই কি বাঙ্গালীকে নিরুৎসাহ করিয়াছে? প্রথম অবস্থায় কলিকাতায় স্বদেশী বাস্ কোম্পানীর সহিত ট্রাম কোম্পানীরও এইরূপ প্রতিযোগিতা চলিয়াছিল। ট্রাম কোম্পানী নানা কৌশলে বাস্ কোম্পানীকে দমাইবার চেষ্টা করে,—কিন্তু তার সকল চেষ্টাকে ব্যর্থ করিয়া আজ স্বদেশী বাস্ কোম্পানী বিজয় দর্পে মাথা তুলিয়া দাঁড়াইয়াছে। বাঙ্গালীর জাহাজ কোম্পানী কি আবার সেইরূপ দাঁড়াইতে পারে না?

বেঙ্গল মার্ক্যাণ্টাইল

লাইফ ইন্সিওরেন্স কোং লিঃ।

ক্রমোন্নতিশীল জাতীয় জীবন-বীমা কোম্পানী।

বীমা তহবিলের শতকরা ৯০ ডাকারও অধিক
গবর্নমেন্ট সিকিউরিটিতে জমা আছে।

গ্যারান্টিড্ বোনাস্ স্বীয় কোম্পানীর অন্যতম বিশেষত্ব।

ম্যানেজিং এজেন্টস্

মুখার্জী এণ্ড ক্লেণ্ডস্ লিঃ

১নং মিশন্ রো, কলিকাতা।

ইংলণ্ডে ভারতীয় শিল্পের কারখানা ৪—

ভারতবর্ষে বিদেশীয় ব্যবসায়ীরা অনেক কলকারখানা স্থাপন করিয়া আমাদের দেশের টাকা লুটিয়া নেয়। আমাদের দেশের লোক ঐ সকল কারখানায় চাকুরী বা মজুরী করে। আমাদের লাভ এই পয্যন্ত। মোটা লভ্যাংশ বিদেশীঘেরা পায়। এতদিন এইভাবেই চলিয়াছে। আমরা শুনিয়া সুখী হইলাম, এইবার “চাকা ঘুরিয়া যাইতেছে”। স্যার হরিসিং গৌরের নাম সকলেরই নিকট সুপরিচিত। মধ্যপ্রদেশের সগর নামক নগরে তাঁহার জন্ম হয়। আইন ব্যবসায়ে এবং রাজনীতিক ক্ষেত্রে তিনি বিশেষ সুনাম অর্জন

করেন। সমাজ সংস্কারক এবং গ্রন্থকার হিসাবে তাঁহার স্মরণ আছে। এই যাট বৎসর বয়সেও তিনি জীবনের কর্মক্ষেত্র হইতে অবসর গ্রহণ করেন নাই। সম্প্রতি তিনি “ইউরেকা” নামক এক প্রকার সেফ্টি রেজর (Safety Razor) উদ্ভাবন করিয়াছেন। উহা তৈয়ারী করিবার জন্য তিনি ২লক্ষ ১০ হাজার পাউণ্ড মূলধন লইয়া ইংলণ্ডের চ্যাথাম নামক স্থানে একটা বৃহৎ কারখানা খুলিয়াছেন। সেই কারখানায় প্রতি বৎসর ২ কোটি ৪০ লক্ষ সেফ্টি রেজর তৈয়ারী করিবার ব্যবস্থা হইয়াছে। প্রত্যেক রেজরের দাম এক গিনি হইবে। এই বৎসরের প্রথম ভাগেই উহা ইংলণ্ডের বাজারে চলুতি হইবে।

ভারতে তুলার চাষ ও উৎপাদন

১৯৩৮-৩৯ সালে ভারতবর্ষে কি পরিমাণ জমিতে বিভিন্ন শ্রেণীর তুলার চাষ হইয়াছে এবং কি পরিমাণ তুলা উৎপন্ন হওয়ার সম্ভাবনা রহিয়াছে, সেই সম্বন্ধে গবর্ণমেন্টের প্রকাশিত তৃতীয় পূর্বাভাস নিম্নে প্রকাশিত হইল,—

তুলার শ্রেণী	আবাদী জমির পরিমাণ,— হাজার একর	সম্ভাবিত ফসলের পরিমাণ হাজার গাঁইট্
ওমরা	২২৫৪	১৬৩২
বেঙ্গল-সিঙ্ক্	৩৪৬১	২১৯
ধূলারা	২১৭৩	৩৫১
বরোচ্	১৪২১	৩৮৬
আমেরিকান্	২৪৩৭	৮৪৩
অস্ফাল্ট রকম	৩৬০৩	৬৫৯

—০—

আসামে ভারতীয় চা-বাগান

১৯৩৭ সালের শেষে আসাম প্রদেশে চা-বাগানের সংখ্যা ছিল মোট ১১১৯২টি। তন্মধ্যে ভারতীয় চা-বাগান ছিল ৩৮৫টি। ১৯৩৭ সালে

আসামে চা-বাগানের মোট জমির পরিমাণ ছিল ১৬ লক্ষ ২৩ হাজার ৩৮৫ একর। তন্মধ্যে ভারতীয় মালিকদের জমি ছিল ২ লক্ষ ৭৭ হাজার ৩৩২ একর। সমস্ত বাগানে মোট ৪ লক্ষ ৩৯ হাজার ৭০১ একর জমিতে চা-এর

আবাদ ছিল এবং উহার মধ্যে ৫৮ হাজার ৫৬০ একর জমি ভারতীয় মালিকদের। এই বৎসরে (১৯৩৭) সমস্ত বাগান হইতে ২৪ কোটি ১৪ লক্ষ ৬৭ হাজার ৩১১ পাউণ্ড গ্ল্যাক্ চা এবং ৬৭ হাজার ৩৭২ পাউণ্ড গ্রীন চা সংগৃহীত হইয়াছিল।

—.—

বাংলাদেশ চাউলের দর

বাংলাদেশে যে পরিমাণ চাউল উৎপন্ন হয়, তদপেক্ষা অধিক পরিমাণ চাউল ব্যবহৃত হইয়া থাকে ; সুতরাং চাউলের মূল্য চড়া থাকিবারই কথা। কিন্তু বাস্তবিক তাহা নহে। বাংলার চাউলের দর ক্রমশঃ পড়িয়া যাইতেছে। ব্রহ্মদেশ হইতে প্রচুর সস্তা দরের চাউল আমদানীই ইহার কারণ। সম্প্রতি বেঙ্গল জাশজাল চেম্বার অব্ কমার্স এই মধ্যে একটি বিবৃতি ভারত গবর্ণমেন্টের নিকট পাঠাইয়াছেন। তাঁহাদের মতে, বাংলার চাউলের মূল্য বৃদ্ধি করার জন্য ভারত ও ব্রহ্ম গবর্ণমেন্টের মধ্যে একটি নূতন বাণিজ্য চুক্তির প্রয়োজন। ইহার জন্য তাঁহারা ভারত গবর্ণমেন্টের অহরোধ জানাইয়াছেন।

—.—

ভারতীয় কাপড়ের কলমে ভারতীয় তুলার ব্যবহার

১৯৩৭ সালের সেপ্টেম্বর অক্টোবর মাসে ভারতীয় কাপড়ের কলসমূহে মোট ৪ লক্ষ ৮৭ হাজার ৪৮৭ গাইট দেশীয় তুলা ব্যবহৃত হইয়াছিল। ১৯৩৮ সালে ঐ দুই মাসে উহার পরিমাণ বৃদ্ধি পাইয়া ৫ লক্ষ ১৫ হাজার ৬৩২

গাইট হইয়াছে। বাংলাদেশের কাপড়ের কলে ১৯৩৮ সালের সেপ্টেম্বর অক্টোবর মাসে ১৫৬২৪ গাইট দেশীয় তুলা ব্যবহৃত হইয়াছে। ভারতীয় কাপড়ের কলে সম্পূর্ণরূপে ভারতীয় তুলা ব্যবহৃত হওয়া যদিও বাঞ্ছনীয় কিন্তু কাষ্যতঃ তাহা সম্ভব হয় না। কারণ ভারতীয় তুলা খুব উৎকৃষ্ট ও শ্রেষ্ঠ নহে সেইজন্য মিশরীয় ও আমেরিকান তুলার সহিত মিশাইয়া উহা ব্যবহৃত হয়। ইংল্যান্ড ও জাপান ভারতীয় তুলা ক্রয় করিয়া থাকে। কিন্তু সে কেবল স্বার্থের খাতিরে ;—তাঁহাদের তৈয়ারী মাল ভারতে কাটতি হইবে, এই আশায়।

—.—

ভারতে স্বর্ণ উৎপাদন

১৯৩৭ সালেব আগষ্ট মাসে মহীশূর স্বর্ণখনি হইতে ২৭৮৬৬ আউন্স স্বর্ণ সংগৃহীত হইয়াছিল। ১৯৩৮ সালে ঐ মাসে স্বর্ণ উৎপাদনের পরিমাণ তদপেক্ষা কিঞ্চিৎ কম,—২৭৩০০ আউন্স। ১৯৩৮ সালেব জুলাই মাসে ২৭১৭৫ আউন্স স্বর্ণ উৎপাদন হইয়াছিল। সম্প্রতি জানা গিয়াছে, বোম্বাইয়ের প্রসিদ্ধ স্বর্ণ ব্যবসায়ী মিঃ গোলাম হোসেন সোণাওয়ালা গুজরাটের পঞ্চমহাল জেলায় ৫ বর্গমাইল পরিমিত স্থানে স্বর্ণের খনি আবিষ্কার করিয়াছেন। ইহা তাঁহার পাঁচ বৎসরব্যাপী অহুসঙ্কানের ফল। বোম্বাই গবর্ণমেন্ট তাঁহাকে এইস্থানে ৩০ বৎসর যাবৎ স্বর্ণ সংগ্রহের নিমিত্ত অজুযতি দিয়াছেন। আপাততঃ তিনি প্রত্যাহ ২০ টন ওজনের স্বর্ণ-মিশ্রিত বালুকা হইতে স্বর্ণসংগ্রহের ব্যবস্থা করিতেছেন।

—.—

ভারতীয় তৈলনীজ ও তৈল

১৯৩৭-৩৮ সালে ভারতের ২৯ লক্ষ ৪৮ হাজার একর জমিতে তিসি এবং ৩০ লক্ষ একর জমিতে রাই সরিষার চাষ হইয়াছিল। ১৯৩৮-৩৯ সালের সরকারী বরাদ্দ অনুসারে দেখা যায় ৩০ লক্ষ ৯৪ হাজার একর জমিতে তিসি এবং ২৭ লক্ষ ২২ হাজার একর জমিতে রাই সরিষা চাষ হইয়াছে। ১৯৩৭-৩৮ সালে ভারত হইতে ৬৪ লক্ষ টাকা মূল্যের বেড়ী বীজ এবং ২৪ লক্ষ ৫০ হাজার গ্যালন বেড়ী বৈতল বিদেশে বন্দানী হইয়াছিল। এই ব্যবসায় ভারতকে ব্রাজীল, পারাগুয়ে, বলীভিয়া প্রভৃতি (দক্ষিণ আমেরিকার) দেশের সহিত প্রতিযোগিতা করিতে হয়। পৃথিবীর বাজারে ভারতীয় বেড়ীর একাধিপত্য ও শ্রেষ্ঠত্ব যথিযাচে। ভারতের মধ্যে হায়দরাবাদেই (নিজাম বাজা) বেড়ী চাষ ও উৎপাদন সর্বাপেক্ষা অধিক। ভারতে উৎপাদিত বেড়ী এক ভূগোলিক বিদেশে বন্দানী হয়।

—০—

ভারতবর্ষ ও আফগানিস্তান

ভারতবর্ষের পাশ্বেই অবস্থিত বলিয়া তাহার সহিত আফগানিস্তানের সম্বন্ধ অচ্ছেদ্য ও অনিবার্য। সম্প্রতি আফগানিস্তানে প্রচুর পরিমাণে তুলা উৎপাদনের জন্ম ৩ কোটি আফগান মুদ্রা মূলধন লইয়া একটা কোম্পানী গঠিত হইয়াছে। আফগানিস্তানের উত্তরাঞ্চলে তুলার চামের উপযুক্ত জমি রহিয়াছে। ইহার জন্ম প্রচুর কার্পাস বীজও আমদানী করা হইয়াছে। তুলা চামের সঙ্গে সঙ্গে কাপড়ের

কল স্থাপনের আয়োজন এবং ইহার জন্ম ৫ কোটি ১০ লক্ষ আফগান মুদ্রা মূলধন সংগ্রহ করণ হইয়াছে। আফগান গবর্নমেন্ট তথাকার শিল্পোন্নতির যে পরিকল্পনা করিয়াছেন, তাহাতে উত্তরাঞ্চলের রৌপ্য, তাম্র, সীসা, কয়লা পেট্রোলিয়াম প্রভৃতি খনিজ দ্রব্য উত্তোলনের ব্যবস্থাও আছে। কিছুকাল পূর্বে আফগান গবর্নমেন্টের বাণিজ্য-মন্ত্রী মাননীয় আবদুল মজিদ ভারতবর্ষে আসিয়াছিলেন। ভারত গবর্নমেন্টের সহিত তাঁহার বাণিজ্য সংক্রান্ত নানাবিষয়ের কথাবার্তা হয়। ভারতীয় চিনি বাহাতে আফগানিস্তানে প্রচুর পরিমাণে বিক্রয় হইবার সুবিধা জন্মে, তাহা দ্বারা তাহার নিকট প্রস্তাব করা হইয়াছে। তিনি তত্ক্ষণে বিশেষ আগ্রহ প্রকাশ করিয়াছেন। সুতরাং আশা করা যায়, ভবিষ্যতে ভারতীয় চিনি আফগানিস্তানের বাজার দখল করিতে পারিবে। সেখানে বাৎসরিক প্রায় ২০ হাজার টন চিনি কাটিত হয়। এখন এ চিনি জাভা দ্বীপ ও কম্বোডিয়া হইতে আসে। বর্তমান সময়ে ভারতে খদিক সংখ্যক চিনির কল স্থাপিত হওয়ায় চিনির উৎপাদন পরিমাণ বাড়িয়া গিয়াছে। কিন্তু আন্তর্জাতিক শরীর চুক্তি অনুসারে ৫ বৎসর যাবৎ জাহাজে করিয়া চিনি বন্দানীর কোন সুবিধা নাই। সুতরাং ভারতীয় চিনির কলগুলার আফগানিস্তানে চিনি বন্দানীর সুযোগ দেখিতেছেন।

—০—

গবাদি পশুর খাদ্যরূপে কচুরীপানা

কাঁচা অবস্থায় কচুরীপানাতে শতকরা ৮০ হইতে ৯০ ভাগ জল থাকে। শুষ্ক কচুরীপানাতে নাটটোজনের পরিমাণ শতকরা ০.২৭

হইতে ২'৫৭ ভাগ। অত্যাগ্র কাঁচা পশুখাত্তেও নাইট্রোজেনের পরিমাণ এইরূপ। শুষ্ক কচুরী-পানাতে নাইট্রোজেন ব্যতীত নিম্নলিখিত উপাদান পাওয়া যায়,—

পটাশ	শতকরা	৫ ভাগ
ক্লোরিন	"	৩ হইতে ৪ ভাগ
চূণ	"	৩'৫ ভাগ
ম্যাগনেসিয়া	"	০'২৬ ভাগ।
ফস্ফেট	"	০'৩৬ ভাগ।

এই সকল উপাদানের বিষয় বিচার করিয়া দেখিলে বুঝা যায়, গবাদি পশুর খাত্ত হিসাবে শুষ্ক কচুরীপানাকে নেপিয়ার ও গিনিঘাস অপেক্ষা উৎকৃষ্ট বলা যাইতে পারে। নাইট্রোজেন ও পটাশ প্রভৃতির তুলনায় কচুরীপানাতে

ফস্ফেটের অংশ কিছু কম বটে কিন্তু উহাতে স্থপাচ্য পুষ্টিকর অংশ গিনিঘাস কিম্বা নেপিয়ার ঘাস অপেক্ষা অধিক এবং আমন ও আউস ধানের খড় অপেক্ষা অত্যধিক পরিমাণে আছে। পটাশ এবং ক্লোরিন আছে বলিয়াই গবাদি পশুরা কচুরীপানা আগ্রহের সহিত খায় না। বাস্তবিক উহা গবাদি পশুকে অধিক পরিমাণে খাওয়ান উচিত নহে। শুষ্ক কচুরীপানার সহিত আমন ধানের খড় ও তিসির খৈল মিশাইয়া দিলে পশুরা তাহা আগ্রহের সহিত ভক্ষণ করে। এই মিশ্রিত খাত্ত খাইলে উহাদের দেহের পরিপুষ্টি হয়। খৈল না মিশাইয়া গবাদি পশুকে কচুরীপানা খাইতে দেওয়া উচিত নহে।

গ্যারান্টিড বোনা স্



হাজার টাকায় বৎসরে

কুড়ি টাকা

জাতব্য বিষয়ের জন্য অদ্যই পত্র লিখুন

ইউনিক্ এসিওরেন্স কোং লিঃ

১-এ ভান্সিটার্ট রো, কলিকাতা

(ড্যালহৌসী স্কোয়ার সাউথ)

পূর্ববঙ্গ শাখা ৪—

৪০-৪১ বাংলাবাজার, ঢাকা।

হরিপুরে সুপ্রসিদ্ধ রাঘব মেলা

এবং কৃষি শিল্প প্রদর্শনী।

স্থান ৪—হরিপুর, পুলিশ ষ্টেশন হরিপুর রাইগঞ্জ ই,
নি, রেল ষ্টেশনের এ ক্রোশ উত্তরে ডিষ্ট্রিক্ট
বোর্ড রাস্তার পার্শ্বে নিম্নতম পুলিশগৃহ
ছায়া নিশিষ্টি সুদৃশ্য মনোদানে অবস্থিত।

—(০০)—

ভারতবর্ষের বহু দেশ দেশ দেশান্তর হইতে গরু, ঘোড়া আমদানী হয়। এ বৎসর পশুমেলায় বিরাট আয়োজন করা হইয়াছে। ক্রেতা বিক্রেতা দর্শক জনসাধারণের স্বেচ্ছাচ্ছন্দ্যতার সুন্দর বন্দোবস্ত আছে। বর্তমানে এই মেলা বঙ্গীয় গভর্ণমেন্টের অধীনে কোর্ট অব ওয়ার্ডস কর্তৃক পরিচালিত। মেলায় নানাপ্রকার অমোদ প্রমোদ নৃত্যগীত তামাসা সার্কাস বায়স্কোপের বন্দোবস্ত হইয়াছে।

এ বৎসর আগামী ২১শে ফাল্গুন ইংরাজী ৫ই মার্চ হইতে আরম্ভ হইয়া একমাস কাল অবস্থান করিবে। গরু, ঘোড়া, মহিষ ইত্যাদি পশু মেলা সপ্তাহকাল স্থায়ী হইবে। মেলায় সর্বাধিক নিত্য প্রয়োজনীয় দ্রব্যাদি যথা :— শীতবস্ত্র, নানাবিধ কুটীর শিল্পজাত দ্রব্য, জুতা জামা, পরিধেয় বস্ত্র, মনোহারী দ্রব্য, কড়াই, কোদাল, প্রভৃতি কৃষিজাত দ্রব্য, গাড়ীর, চাকা, কার্ণিচারস লৌহ পিত্তল এবং কাঁসার বাসন পত্র গাছ সামগ্রী মিষ্টান্ন ও বিলাস সামগ্রী যথেষ্ট পরিমাণে আমদানী হয়। এ বৎসর মেলার অবস্থা সর্বাঙ্গসুন্দর করিবার জন্ত যথেষ্ট পরিমাণে আমদানী করা হইয়াছে। মেলায় সর্বাঙ্গসাধারণের উপস্থিতি বাঞ্ছনীয়। চিকিৎসা, পুলিশ পাহারা, পানীয় জল এবং স্বাস্থ্য রক্ষার উত্তম ব্যবস্থা আছে। মেলার তত্ত্বাবধানের নিমিত্ত সুন্দর বন্দোবস্ত আছে। যে কোনও জিজ্ঞাস্তা বিষয়েব উত্তর জানিতে হইলে নিম্নের ঠিকানায় জানাইবেন।

ঠিকানা :—হরিপুর কোর্ট অব ওয়ার্ডস এজেন্টস্

জীবনপুর পোঃ আঃ (দিনাজপুর)

প্রোগ্রাইটার :—

শ্রীযুক্ত রবীন্দ্র নারায়ণ রায় চৌধুরী
শ্রীযুক্ত বিবেকানন্দ নারায়ণ রায় চৌধুরী
বড়তরফ ওয়ার্ডস এজেন্ট

পি, সি, দাস।

জেনারেল ম্যানেজার।

হরিপুর ওয়ার্ডস এজেন্ট।



পাট সম্বন্ধে তদন্ত কমিটির নূতন প্রস্তাব

কিছুদিন পূর্বে বঙ্গীয় পাট তদন্ত কমিটির সদস্যগণ ময়মনসিংহ গিয়াছিলেন। সেখানে তাঁহারা সরকারী কার্খানার, উকীল সভার প্রতিনিধি, পাট ব্যবসায়ী এবং পাটচাষীদের প্রতিনিধি প্রভৃতি ব্যক্তিগণের সহিত পাটচাষ নিয়ন্ত্রণ সম্বন্ধে আলোচনা করেন। পাটচাষীদের প্রতিনিধিগণ বিশেষভাবে বলেন যে, বাধ্যকরী নিয়ম প্রবর্তিত না করিয়া কেবল মাত্র উপদেশ ও প্রচার কার্যের দ্বারা পাট চাষ নিয়ন্ত্রণ হইবে না। পাট ব্যবসায়ী এবং পাটচাষীদের অনেক প্রতিনিধি পাট বিক্রয়ের সুবিধার জন্ত একটি সেলিং সিন্ডিকেট (Selling syndicate) স্থাপনের প্রস্তাব করেন। তাঁহারা বলেন, বর্তমান সময়ে পাটচাষীরা বেশী দিন পাট ধরিয়া রাখিতে পারে না। সেইজন্ত তাহারা পাটের ন্যায্য মূল্য পায় না। সমবায় পদ্ধতিতে একটি সেলিং সিন্ডিকেট গঠন করিলে এই অসুবিধা দূর হয়। জনসাধারণের মধ্যে শেয়ার বিক্রয়ের দ্বারা অথবা ডিবেন্চার ইস্যু করিয়া ইহার প্রয়োজনীয় অর্থ সংগ্রহ করা যাইতে পারে। গবর্ণমেন্টকে আসল টাকাও হ্রদ সম্বন্ধে গ্যাবেন্টী দিতে হইবে।

গত ডিসেম্বর (১৯৩৮) মাসে বাংলা দেশ হইতে মোট ৩লক্ষ ৮৮হাজার ৯৭৬ গাঁইট পাট

বিদেশে রপ্তানী হইয়াছে। (১ গাঁইটের ওজন ৫ মণ)। ১৯৩৬ সালের ডিসেম্বর মাসে ৫লক্ষ ৫১ হাজার ২৯গাঁইট এবং ১৯৩৭ সালের ডিসেম্বর মাসে ৪লক্ষ ৯৬হাজার ৮৫৪ গাঁইট পাট বাংলা দেশ হইতে বিদেশে রপ্তানী হইয়াছিল। স্বত্বাং দেখা যায়, রপ্তানীর পরিমাণ ক্রমশঃ কমিয়া আসিতেছে। বাংলা দেশে ইতিমধ্যে কয়েকটি নূতন চটকল কার্খা আরম্ভ করিয়াছে। স্বত্বাং মনে হয়, বাংলাদেশেব পাট বাংলা-দেশেব চটকলেই কিছু অধিক পরিমাণে ব্যবহার হইতেছে। এদিকে গবর্ণমেন্টের পক্ষ প্রচার কার্যের দ্বারা পাট চাষ নিয়ন্ত্রিত হওয়াতে উৎপাদনের পরিমাণ বৃদ্ধি পায় নাই। তদুপরি বিদেশে পাটের পবিত্বেরে অল্পপ্রকার তত্ত্বর ব্যবহার প্রচলিত হওয়াতে রপ্তানীর পরিমাণ কমিয়াছে।

পাট চাষ নিয়ন্ত্রণ সম্পর্কে পরামর্শ করিবার জন্ত কিছুদিন পূর্বে বাংলা বিহার ও আসাম গবর্ণমেন্টের প্রতিনিধিগণ সম্মিলিত হইয়াছিলেন তাঁহাদের এই পরামর্শ সভার যে বিবরণ প্রকাশিত হইয়াছে, তাহাতে মনে হয়, বাংলা গবর্ণমেন্ট পাট চাষ নিয়ন্ত্রণের জন্ত বাধ্যতামূলক নিয়মের পক্ষপাতী নহেন। এ বিষয়ে তাঁহারা বিহার ও আসাম গবর্ণমেন্টের মন

রাখিয়া চলিতে ইচ্ছা করেন। বিহার ও আলামে খুব কম জমিতে পাট চাষ হয়। সুতরাং বাধ্যতা মূলক নিয়ন্ত্রণে ঐ দুই প্রদেশের ক্ষতি। কিন্তু বাংলাদেশে আইনের সাহায্যে পাট চাষ না কমাইলে পাটের দর উঠিবার সম্ভাবনা নাই। এদিকে চটকল সমূহের মধ্যে সম্প্রতি যে চুক্তি হইয়াছে, তদনুসারে প্রতি সপ্তাহে অন্যান্য ৪০ ঘণ্টা এবং অনধিক ৫৪ ঘণ্টা কল চলিবে। যে সব চটকলে তাঁতের সংখ্যা ২২০ অথবা তদপেক্ষা কম, তাহাতে সপ্তাহ ৭২ ঘণ্টা পর্যন্ত কাজ চলিতে পারিবে। এই চুক্তি ৫ বৎসর কাল স্থায়ী। সুতরাং দেখা যায়, অন্ততঃ পাট বৎসর পর্যন্ত বাংলার চটকল সমূহে পাটের চাহিদা বাড়িবে না।

ইটালীতে পাটের পরিবর্তে ব্যবহারযোগ্য তত্ত্ব জাতীয় অগ্নি জিনিস উৎপাদনের বিশেষ চেষ্টা চলিতেছে। তবে এখন পর্যন্ত তথায় ভারত হইতে রপ্তানী পাটের পরিমাণ কমে নাই, ইহাও লক্ষ্য করিবাব বিষয়। পাটের সহিত অগ্নিপ্রকারের তত্ত্ব মিশ্রিত করিয়া খলে ও চট প্রভৃতি তৈয়ারীর চেষ্টা হইতেছে, কিন্তু কাষ্যতঃ দেখা যায় ঐ সকল তত্ত্ব ট্যাকসই নহে।

ভারতবর্ষ হইতে ইংল্যাণ্ডে অধিক পরিমাণে পাটের খলে ও চট রপ্তানী হইতেছে। ইহাতে ডাক্তার চটকলওয়ালাদের মধ্যে চাকলা ও অসন্তোষের সৃষ্টি হইয়ায়ে। ব্রিটিশ গবর্ণমেন্ট এই রপ্তানী বন্ধ করিবার কোন চেষ্টা করিতেছেন না কিম্বা ডাক্তার চটকলওয়ালাদের হ্রবিধার কোন ব্যবস্থা করিতেছেন না বলিয়া কিছুদিন পূর্বে হাউস অব কমন্স সভায় পার্লিয়ামেন্টের

সদস্য মিঃ ট্র্যাট এক উত্তেজনাময়ী বক্তৃতা করিয়াছেন।

গত ৩রা জাহুয়ারী বড়লাট লর্ড লিনলিথগো কলিকাতায় ইণ্ডিয়ান সেন্ট্রাল জুট কমিটির টেকনোলজিকেল রিসার্চ লেবরেটরীর উদ্বোধন করিয়াছেন। বিগত দুই বৎসর হইতে সেন্ট্রাল জুট কমিটি পাট চাষ সম্পর্কে নানারূপ নূতন উপায়ের উদ্ভাবন, পাটের মূল্য ও পাটের বাজার ইত্যাদি বিষয়ে আলোচনা এবং কাষ্য পরিচালনা করিয়া আসিতেছেন। বর্তমান সময়ে কেবল মাত্র আশগুলি পাকাইয়া পাটের শ্রেণী নির্ণয় করা হয়। কিন্তু ইহাই একমাত্র উপায় নহে। এই নব প্রতিষ্ঠিত লেবরেটরীতে উৎকৃষ্ট ধরণের এবং অত্যন্ত আধুনিক যন্ত্রপাতি বসান হইয়াছে। তাহাতে পাটের সর্বপ্রকার দোষ গুণ সম্বন্ধে পরীক্ষা করিবার হ্রবিধা আছে।



সেন্ট্রাল জুট কমিটির এক প্রচার পত্রে জানা গিয়াছে, ইতিমধ্যে তুরস্কের রাজদূত রেলী ব্রাদার্সের নিকট ৪ টন পাটের বীজ সরবরাহ করিবার জ্ঞপ্তি চিঠি দিয়াছিলেন। রেলী ব্রাদার্স রাজদূতকে এই বিষয়ে বাংলা সরকারের কৃষি বিভাগের ডিরেক্টরের নিকট পত্র ব্যবহার করিতে নির্দেশ দিয়াছেন। উক্ত প্রচার পত্রে আরও প্রকাশ যে, ব্রাজিল দেশে হিবিস্কাস বাইফারকেটাস নামে এক প্রকার স্বভাবজাত তত্ত্বজাতীয় গাছ পাওয়া গিয়াছে যাহা পাটের অমুরূপ। বর্তমানে ব্রাজিলে ৯ভাগ ভারতীয় পাট ও ১ ভাগ উপরোক্ত গাছের তত্ত্ব মিশাইয়া যে সব খলে প্রস্তুত হইতেছে, তাহা পাটের খলে অপেক্ষা নাকি অনেক বেশী মজবুত হইতেছে। কঙ্গো দেশেও বর্তমানে পাট-

জাতীয় সেই প্রকার ফসলের চাষ হইতেছে এবং গত ১৯৩৭ সালে কঙ্কো হইতে এই দুই শ্রেণীর ফসল ২১১৭ টন রপ্তানী হইয়াছে। ১৯৩২ সালে কঙ্কো হইতে এই শ্রেণীর ফসল মাত্র ২৬৮ টন রপ্তানী হইয়াছিল।

কোচীন চীনের গবর্ণমেন্ট বর্তমানে নারিকেলের ছোবড়া ও আনারসের আশ (misal) হইতে চাউল ও অগ্নাগ্র মাল রপ্তানী করিবার উপযোগী থলে প্রস্তুত বিষয়ে যত্নপর হইয়াছেন! ঐ দেশের বিশেষজ্ঞদের অনুমান

এই যে ২ লক্ষ পেইন্টার (১ পেইন্টার = ১৮/০) মূলধন লইয়া একটি কারখানা স্থাপন করিলে ১ হাজার ১০০ গ্রাম (১ হাজার গ্রাম = ১ সেরের কিছু বেশী) ওজনের থলে ২৫ পেইন্টার সেন্ট (১ পেইন্টার সেন্ট = পৌণে এক পয়সা) মূল্যে তৈয়ার করা সম্ভবপর হইবে। কলিকাতা হইতে আমদানীকৃত ঐ ওজনের পাটের থলের মূল্য পড়ে বর্তমানে ৩৮ পেইন্টার সেন্ট। পরিকল্পিত কারখানাটি স্থাপিত হইলে বৎসরে ১ হাজার ৫০০ টন থলের স্রুতা প্রস্তুত করা যাইবে।

চিত্তাকর্ষক আর্থিক পরিচয়

	চলতি বীমা ১২,০০,০০,০০০/	টাকার উপর	
	মোট প্রদত্ত দাবী ২,২০,০০,০০০/	এ	
	মোট সংস্থান ৩,৪০,০০,০০০/	এ	

বর্তমান প্রিমিয়ামের উপর ঘোষিত বোনাসের হার

আজীবন বীমা—প্রতি হাজারে প্রতি বৎসর ১৮

মেন্সাদী বীমা—প্রতি হাজারে প্রতি বৎসর ১৬

ন্যাশন্যাল ইনসিওরেন্স কোম্পানী লিঃ

৭, কাউন্সিল হাউস স্ট্রীট, কলিকাতা

ফোন—ক্যাল ৫৭২৬, ৫৭২৭ ও ৫৭২৮।



কোম্পানী প্রসঙ্গ

প্যালেডিয়াম স্যাসুর্য্যাম কোম্পানী লিমিটেড

১৯৩৭ সালের ১লা সেপ্টেম্বর হইতে ১৯৩৮ সালের ৩০শে নবেম্বর পর্য্যন্ত
১৫ মাসের হিসাব ও রিপোর্ট.

(হিসাবেব অঙ্ক হইতে আনা পাই বাদ দেওয়া হইয়াছে)

আয় ব্যয় ৪—আলোচ্য ১৫ মাস সময়ের মধ্যে আয় হইয়াছে মোট ২১৩০২ টাকা। তন্মধ্যে প্রিমিয়াম বাবতে ২০৪৬৬ টাকা এবং স্বদ বাবতে (ইনকম্ ট্যাক্স বাদ) ৭৩৮ টাকা পাওয়া গিয়াছে। পূর্ব বৎসরে প্রিমিয়াম আয় হইয়াছিল ৩০৭৩ টাকা। অগ্ৰাগ্র আয় হইয়াছে ১০৫ টাকা। ব্যয় হইয়াছে মোট ১৮৭৭৭ টাকা। তন্মধ্যে পরিচালনা খরচ ১৪৩৪৮ টাকা। আসবাব পত্রের মূল্য হ্রাস দ্রবণ খরচ ধরা হয় ১১২ টাকা এবং ঘাটতি ছাড় দেওয়া হয় ৪৩১৬ টাকা। পরিচালনা খরচের মধ্যে এজেন্টদের কমিশন ৪৫৪২ টাকা, অফিসের ব্যয় ৩২৬৭ টাকা এবং মেডিক্যাল ফিস্ ২৮৪৮ টাকা,—এই কয়েকটি প্রধান।

জীবন বীমা তহবিল ৪—সমস্ত খরচ বাদে জীবনবীমা তহবিলে ২৫৩২ টাকা

জমা হইয়াছে। পূর্ব বৎসরে এই তহবিলে ৪৩১৬ টাকা ঘাটতি ছিল।

নূতন কারবার ৪—আলোচ্য ১৫ মাস সময়ের মধ্যে ৫৪৪৩২১ টাকা মূল্যের ৫১২টি বীমার প্রস্তাব পাওয়া গিয়াছে। তন্মধ্যে ৪২৮৮২১ টাকা মূল্যের ৪০১টি প্রস্তাব গৃহীত ও তাহাদের উপর পলিসি ইস্যু করা হইয়াছে। ইহার মধ্যে ১১৮২১ টাকা মূল্যের ৩২টি বীমার প্রস্তাব ইন্ডাস্ট্রিয়াল বিভাগের অন্তর্ভুক্ত।

সম্পত্তি ও দায় ৪—কোম্পানীর মোট সম্পত্তির পরিমাণ ৮২৩৭০ টাকা। তন্মধ্যে গবর্ণমেন্ট পেপার এবং পোষ্ট্যাল ক্যাস্ মার্টিফিকেটে লগ্নী আছে ৩৬০৫১ টাকা। দায়ের মধ্যে দেখা যায় আদায়ী মূলধন ৬০২৪১ টাকা। শেয়ারের দ্রবণ ডিপজিট্ ১০৭০১ টাকা। দুই হাজার শেয়ার ক্রয়ের অঙ্ক

দরখাস্তের সহিত প্রেরিত ৪০০০ টাকা। ঐ দুই হাজার শেয়ার এখনও বণ্টন করা হয় নাই।

বিনিয়োগ ৪—কোম্পানীর ডিরেক্টরগণ এবং সেক্রেটারীগণ ইহার পরিচালনা খরচ যথা সম্ভব কমাইতে বিশেষ চেষ্টা করিয়াছেন। তাঁহারা উভয়েই এবারে তাঁহাদের প্রাপ্য ফিস ও বেতন গ্রহণ করেন নাই। কোম্পানীর প্রথম চেয়ারম্যান অধ্যাপক জ্ঞানরঞ্জন বন্দ্যোপাধ্যায়ের মৃত্যুতে কোম্পানী বিশেষ ক্ষতিগ্রস্ত হইয়াছে।

আমাদের মন্তব্য ৪—প্যালেডিয়াম্ অল্প সময়ের মধ্যে যেরূপ উন্নতি দেখাইয়াছে, তাহাতে মনে হয়, ইহার ভবিষ্যৎ সমৃদ্ধ। এই কোম্পানীর সেক্রেটারী হইলেন, “ওয়ার্কাস্ করপোরেশন”। তাঁহাদের কক্ষ-কুশলতায় এবং স্বার্থত্যাগে, কোম্পানী ক্রমশঃ উন্নতির পথে অগ্রসর হইবে আশা করি।

—•—

মোহিনী মিল

আমরা শুনিয়া সুখী হইলাম, শ্রীযুত যতীন্দ্র চন্দ্র মজুমদার মহাশয় কুষ্টিয়া মোহিনী মিলের ম্যানেজার পদে নিযুক্ত হইয়াছেন। গত শ্রমিক ধর্মঘটের পর হইতে এ যাবৎ স্পিনিং মাস্টার শ্রীযুত মহেন্দ্র চন্দ্র চক্রবর্তী অস্থায়ীভাবে ম্যানেজারের কাব্য করিতেছিলেন। কিন্তু তাঁহার পক্ষে দুই কাধ্য করা গুরুতর শ্রমজনক। বিশেষতঃ দুই নম্বর মোহিনী মিলের নির্মাণ কার্য তদারক করিতে তাঁহাকে মাঝে মাঝে বেলঘরিয়ায় আসিতে হয়। মোহিনী মিলের কর্তৃপক্ষ এই অসুবিধা দূর করিবার জন্ত একজন

সুযোগ্য ম্যানেজার অনুসন্ধান করিতেছিলেন। তাঁহাদের চেষ্টা সফল হইয়াছে দেখিয়া আমরা অত্যন্ত আনন্দিত হইলাম। শ্রীযুত যতীন্দ্র চন্দ্র মজুমদার ময়মনসিংহ জেলার পাতুয়াইর গ্রাম নিবাসী। বস্ত্রশিল্পে শ্রীযুত মজুমদারের ত্রাঘ অভিজ্ঞ ব্যক্তি বাঙ্গালা দেশে খুব কমই আছেন। বিগত ৩২ বৎসর কাল তিনি মধ্যপ্রদেশ, কালিয়াকট্ট, বোম্বাই, আমেদাবাদ প্রভৃতি স্থানে বহুসংখ্যক কাপড়ের কলে উইভিং মাস্টার ও ম্যানেজার পদে অত্যন্ত হনামের সহিত কাজ করিয়াছেন। তিন ঐ সব অঞ্চলে বহু কাপড়ের কলে উপদেষ্টা হিসাবেও কাজ করেন। বোম্বাই আমেদাবাদ প্রভৃতি অঞ্চলে কলমালিকদের মধ্যে শ্রীযুত মজুমদার একজন বিশেষ খ্যাতিনামা ও প্রতিষ্ঠাবান ব্যক্তি। বাঙ্গালা দেশ এতদিন পর্যন্ত এই ধরণের একজন বিশেষজ্ঞ ব্যক্তির সাহায্য হইতে বঞ্চিত ছিল। তাঁহার ত্রাঘ একজন অভিজ্ঞ ব্যক্তি আজ বাংলাদেশে প্রত্যাবর্তন করাতে, আমরা বাংলার বস্ত্রশিল্পের ভবিষ্যৎ উন্নতি বিষয়ে বিশেষ আশান্বিত হইতেছি। মোহিনী মিলের কর্তৃপক্ষকেও আমরা এই উপযুক্ত নির্বাচনের জন্ত ধন্যবাদ দিতেছি।

—:—

বাঙ্গালার নূতন মৌখ কোম্পানী

কমরেড্ ইন্সপেক্টর কোং লিঃ। ডিরেক্টর—
মিঃ আতাউর রহমান। প্রভিভেন্ট বীমা
ব্যবসায়—অনুমোদিত মূলধন—১ লক্ষ টাকা।
রেজিষ্টার্ড অফিস—চট্টগ্রাম।

হিন্দুস্থান ছোসিয়ারি মিলস্ লিঃ। ডিরেক্টর—
মিঃ কেশবনাথ চক্রবর্তী। গেলি, মোজা

প্রকৃতি প্রস্তুতের ব্যবসা। অল্পমোদিত মূলধন ৫০ হাজার টাকা। রেজিষ্টার্ড অফিস—৬৫নং নর্থব্রক হল রোড—ঢাকা।

ডালমিয়া সিমেন্ট এজেন্সী লিঃ। ডিরেক্টর—মিঃ মোহনলাল জাজুদিয়া। কমিশন এজেন্সী ও আমদানী রপ্তানীর ব্যবসা। অল্পমোদিত মূলধন—১ লক্ষ টাকা। রেজিষ্টার্ড অফিস—২০২ নং চিত্তরঞ্জন এভিনিউ—কলিকাতা।

ইষ্টবেঙ্কল স্মিথিং ম্যামিন কোং লিঃ। ডিরেক্টর—মিঃ হরলাল মুখার্জি। সেলায়ের কল বিক্রয়ের ব্যবসা। অল্পমোদিত মূলধন—১ লক্ষ টাকা। রেজিষ্টার্ড অফিস—ফরিদপুর।

ইউরেকা ইণ্ডাস্ট্রিজ লিঃ। ডিরেক্টর—মিঃ কালীপদ বিশ্বাস। চামড়ার ব্যবসা। অল্পমোদিত মূলধন—১ লক্ষ টাকা। রেজিষ্টার্ড অফিস—১২ নং ক্লাইভ ষ্ট্রীট—কলিকাতা।

মিনারেল কমার্শাল লিঃ। ম্যানেজিং ডিরেক্টর—মিঃ চিত্তরঞ্জন উপাধ্যায়। খনিজ দ্রব্যের ব্যবসা। অল্পমোদিত মূলধন—৩ লক্ষ টাকা। রেজিষ্টার্ড অফিস ২ নং মিশন রো—কলিকাতা।

ম্যাক্সফ্যাকচারার্স ইউনিয়ন লিঃ। ম্যানেজিং এজেন্টস—ইণ্ডাস্ট্রিয়াল লিঃ। প্রদর্শনী সংগঠন ও পরিচালনা। অল্পমোদিত মূলধন—৫ লক্ষ টাকা। রেজিষ্টার্ড অফিস—১৪ নং বেকীফ ষ্ট্রীট—

এক্সপ্রেস প্রভিডেন্ট এন্সিওরেন্স কোং লিঃ।

ডিরেক্টর—মিঃ স্বধীন্দ্রনাথ সরকার। অল্পমোদিত মূলধন—১ লক্ষ টাকা। রেজিষ্টার্ড অফিস—১৩৭ নং ক্যানিং ষ্ট্রীট—কলিকাতা।

ইণ্ডিয়ান সিড্‌গ্রোয়ার্স এসোসিয়েশন লিঃ। বীজ ও সারের ব্যবসা। অল্পমোদিত মূলধন ২৫ লক্ষ টাকা। রেজিষ্টার্ড অফিস, ২৫২ বি হারিসন রোড, কলিকাতা।

সান অব ইণ্ডিয়া ইন্সিওরেন্স কোং লিঃ। ডিরেক্টর মিঃ বি বি মজুমদার। জীবন বীমার ব্যবসা। অল্পমোদিত মূলধন ৬ লক্ষ টাকা। রেজিষ্টার্ড অফিস ১৩৫ নং ক্যানিং ষ্ট্রীট কলিকাতা।

মিভনাপুর কটন মিলস্ লিঃ। ডিরেক্টর—মিঃ শচীন্দ্রনাথ মাইতি। ব্যবসা কাপড়ের কল পরিচালনা। অল্পমোদিত মূলধন ১০ লক্ষ টাকা। রেজিষ্টার্ড অফিস ১২ ডালহৌসি প্লোয়াব কলিকাতা।

ইন্দো-ব্রিটিশ টুব্যাকো কোং (ইণ্ডিয়া) লিঃ। ডিরেক্টর—মিঃ উপেন্দ্র চন্দ্র সরকার। অল্পমোদিত মূলধন ২ লক্ষ ৫০ হাজার টাকা। রেজিষ্টার্ড অফিস ২৫নং চিত্তরঞ্জন এভিনিউ কলিকাতা।

হোটেলস্ (১৯৩৮) লিঃ। ডিরেক্টর—মিঃ এস সিংহ বি-এ, এল, এল, বি। অল্পমোদিত মূলধন ৩ লক্ষ টাকা। রেজিষ্টার্ড অফিস ১৫এ চৌরঙ্গী কলিকাতা।

ক্রীন কর্পোরেশন (১৯৩৮) লিঃ। ডিরেক্টর মিঃ পি সি নান। সিনেমা হাউস ও থিয়েটার পরিচালনা। অল্পমোদিত মূলধন ২ লক্ষ টাকা। রেজিষ্টার্ড অফিস ৩৬ বেথুন রো কলিকাতা।

গ্রাইমা ফিল্মস্ (১৯৩৮) লিঃ। ডিরেক্টর—মিঃ পি সি নান। ফিল্ম ডিস্ট্রিবিউটর্স। অল্পমোদিত মূলধন ৩ লক্ষ টাকা। রেজিষ্টার্ড অফিস ৩৬ বেথুন রো কলিকাতা।

রায়স্ মেসিনারী এণ্ড ম্যাচ ইণ্ডাস্ট্রি অহুমোদিত মূলধন ২ কোটি ২৫ লক্ষ করপোরেশন লিঃ। সেক্রেটারী মিঃ কে এম টাকা। রেজিষ্টার্ড অফিস—২০২ ক্লাইভ স্ট্রীট চাটজ্জি। দিয়াশলাইরের ও চিনির কল কলিকাতা।

নির্মাতা। অহুমোদিত মূলধন ২ লক্ষ টাকা। পাঞ্জাব ক্রথ মিলস্ লিঃ। ডিরেক্টর—মিঃ রেজিষ্টার্ড অফিস ৮৩সি বেচু চাটজ্জি স্ট্রীট রাধাকিসেন সওগানেরিয়া। ব্যবসা-কার্পাস ও রেশমের বস্ত্র প্রস্তুত করা। অহুমোদিত মূলধন

এলুমিনিয়াম প্রডাক্সন কোম্পানী অব ২২ লক্ষ টাকা। রেজিষ্টার্ড অফিস ২০ নং ইণ্ডিয়া লিঃ। ডিরেক্টর—মিঃ এল, জি, বস। তাঁরাচাঁদ দত্ত স্ট্রীট কলিকাতা।



কোথায় জীবনবীমা করিবেন ?—

এই প্রশ্নের উত্তর

ভারতবর্ষের শ্রেষ্ঠ ধনী ব্যবসায়ী যিনি ২৪ ঘণ্টার মধ্যে এক কোটি টাকা মূল্যের ওয়ার বণ্ড গ্রহণ করিয়াছিলেন,—সেই ক্রোড়পতি, ভারতবর্ষের বৃহত্তম জুট্ মিলের এবং বিবিধ কল-কারখানার মালিক স্থার রূপ চাঁদ হুকুম চাঁদ কর্তৃক প্রতিষ্ঠিত, ডিরেক্টর বোর্ডের চেয়ারম্যানরূপে তৎকর্তৃক পরিচালিত

হুকুমচাঁদ লাইফ এ্যাসুর্যান্স কোম্পানীতে।

ইহার আর্থিক অবস্থার পরিচয় নামেই রহিয়াছে

প্রম্পেক্তাসেন্সের জন্য হেড্ অফিসে আবেদন করুন।

হেড্ অফিস্—৩০নং ক্লাইভ স্ট্রীট্ কলিকাতা।



ভারতবর্ষে মোটর চলাচল নিয়ন্ত্রণের জন্য কিছুদিন পূর্বে যে আইন পাশ হইয়াছে তাহাতে প্রত্যেক মোটরগাড়ী মালিকের পক্ষে দুর্দমনার জন্য বীমা করা বাধ্যতামূলক করা হইয়াছে। অবশ্য নূতন আইনের এই দাবী ১৯৪৩ সালের জুলাই মাসের পূর্বে বলবৎ হইবে না। সম্প্রতি কাউন্সিল অব স্টেটে এই আইনের আলোচনা কালে গবর্ণমেন্টের পক্ষ হইতে জানান হইয়াছে যে বিভিন্ন শ্রেণীর মোটরযানের মালিকের পক্ষে নূতন আইন মতে বীমা করিতে বৎসরে নিম্ন-লিখিত মত প্রিমিয়াম দিতে হইবে—প্রাইভেট মোটরগাড়ী ৭৬।০ আনা, ট্যাক্সি ১১০ টাকা, ২০ জন আরোহী বসিবার উপযুক্ত বাস ১৮০।০ আনা, ২ টনের কম মাল বহিবার উপযুক্ত লরী ৭৬।০ আনা, ২ টনের বেশী মাল বহিবার উপযুক্ত লরী ৮০।০ আনা।

গত ২৩শে জানুয়ারী হইতে মেট্রোপলিটন ইন্সিওরেন্স কোম্পানী লিমিটেডের অফিস ৪ বি কাউন্সিল হাউস স্ট্রাটে (কলিকাতা) স্থানান্তরিত হইয়াছে।

গত বৎসরের হিসাবে বোম্বে মিউচুয়াল লাইফ এসিওরেন্স সোসাইটির নূতন কাজের পরিমাণ দাঁড়াইয়াছে ২ কোটি ৫ লক্ষ টাকা। পূর্বে বৎসরের তুলনায় এবার কোম্পানীর নূতন কাজের পরিমাণ ৩ লক্ষ টাকা অধিক হইয়াছে।

মিঃ এ এস্ এম্ আনিসর রহমান বেঙ্গল প্রভিডেন্ট ইন্স্যুর্যান্স কোম্পানীর ম্যানেজিং ডিরেক্টর মনোনীত হইয়াছেন। সম্প্রতি উক্ত কোম্পানীর অফিস ২সি, হায়াত থা লেন হইতে ১০২নং ক্লাইভ স্ট্রাট (কলিকাতা) এই ঠিকানায় উঠিয়া গিয়াছে।

নিউ ইন্সিওরেন্স লিমিটেডের কলিকাতা শাখার ম্যানেজার মিঃ এস, বি সেনগুপ্ত সম্প্রতি ঐ শাখার ১০২১নং ক্রাইড ষ্ট্রিটস্থ অফিসে উক্ত কোম্পানীর ম্যানেজিং ডিরেক্টর পণ্ডিত গোবিন্দ মালব্য ও জেনারেল ম্যানেজার মিঃ এল এস কপিলকে এক প্রীতি-সম্মেলনে আপ্যায়িত করেন। এই অলুষ্ঠানে কোম্পানীর স্থানীয় কর্মচারী ও কর্মীগণ ছাড়া অনেক ভক্তলোক আমন্ত্রিত হইয়া যোগদান করিয়াছিলেন।



আমরা অতিশয় দুঃখের সহিত প্রকাশ করিতেছি, গত ২১শে জাম্বয়ারী (১৯৩৯) এসিয়াটিক গবর্ণমেন্ট সিকিউরিটি লাইফ ইন্স্যুর্যান্স কোম্পানীর (বাক্সালোর) জেনারেল ম্যানেজার মিঃ ভি রজন্যামী তাঁহার মাদ্রাজস্থিত বাসভবনে পরলোক গমন করিয়াছেন। মৃত্যুকালে তাঁহার বয়স ছিল মাত্র ৪২।



গত ১৪ই জাম্বয়ারী ডাঃ মিসেস স্তবর্ণ মিত্র এম-বি, ইণ্ডিয়ান ইন্সিওরেন্স ইনস্টিটিউটে নারীর জীবন বীমা সম্বন্ধে এক বক্তৃতা প্রসঙ্গে বলেন, সাধারণতঃ পুরুষদের তুলনায় ৪৫ বৎসর বয়স পর্যন্ত নারীদের ভিতর বেশী মৃত্যু ঘটিতে দেখা যায়। তবে ৪৫ বৎসরের বেশী বয়স্ক নারী ৪৫ বৎসরের বেশী বয়স্ক পুরুষের তুলনায় দীর্ঘজীবী হয়। ইংলণ্ডের ৭৩টা জীবন বীমা কোম্পানীর প্রিমিয়াম হার আলোচনা করিয়া দেখা গিয়াছে যে ৪৪টি কোম্পানী নারীর জীবন বীমার জন্য অতিরিক্ত প্রিমিয়াম দাবী করেন না। কিন্তু অল্প সমস্ত কোম্পানীই নারীর জীবন বীমার জন্য প্রতি ১০০ পাউণ্ড বীমার উপর বাৎসরিক ৫ শিলিং হইতে ২০ শিলিং পরিমাণ বেশী প্রিমিয়াম দাবী করিয়া থাকেন।

ভারতবর্ষে বর্তমান অবস্থায় নারীর জীবন সম্বন্ধে আশঙ্কার যথেষ্ট হেতু রহিয়াছে। এজন্য নারীর জীবন গ্রহণ করা বিষয়ে ভারতীয় বীমা কোম্পানীগুলি বিশেষ সাবধানতা অবলম্বন করিয়া থাকেন। প্রায় সমস্ত কোম্পানীই নারীর জীবন বীমার জন্য বাৎসরিক ৩ টাকা হইতে ৫ টাকা পর্যন্ত অতিরিক্ত প্রিমিয়াম দাবী করে। ডিরেক্টর জেনারেল অব্ ইণ্ডিয়া মেডিকেল সার্ভিসের প্রদত্ত রিপোর্ট হইতে জানা যায় ভারতবর্ষে একমাত্র প্রসবকালীন দুর্ঘটনায় বাৎসরিক ১ লক্ষ ৬০ হাজার নারী মৃত্যুমুখে পতিত হইতেছে। এই অবস্থায় নারীদের জীবন বীমা গ্রহণ করিতে গিয়া ভারতীয় বীমা কোম্পানী সমূহের পক্ষে তাহাদের প্রসবকালীন মৃত্যু সম্পর্কে কোন দায়িত্ব গ্রহণ না করাই সমুচিত বলা যাইতে পারে।



গত ১৮ই জাম্বয়ারী হিন্দুস্থান কো-অপারেটিভের পাবনা জেলার কমিগণ মিশন হাউসে বাংলা গবর্ণমেন্টের অর্থসচিব মাননীয় মিঃ নলিনী রঞ্জন সরকারকে এক প্রীতি সম্মেলনে সম্বর্ধনা ও অভিনন্দন করেন। এজেন্সী সুপারিন্টেন্ডেন্ট মিঃ এস্ এম্ চৌধুরী, এজেন্সী অফিসার মিঃ এস বি রায় চৌধুরী এবং মিঃ কে সি ঘোষ, রাজসাহী বিভাগের অর্গেনাইজার মিঃ জে কে রায় প্রভৃতি বিশিষ্ট কর্মী উক্ত অলুষ্ঠানে উপস্থিত ছিলেন।



হিমালয় ইন্স্যুর্যান্স কোম্পানীর ভূতপূর্ব কর্মী মিঃ সুধাংশু রায় সম্প্রতি ভাগ্যালক্ষী ইনস্যুর্যান্স কোম্পানীর অর্গেনাইজিং অফিসার নিযুক্ত হইয়াছেন।



নিউ এশিয়াটিক লাইফ ইনসিউরেন্স কোম্পানীর কলিকাতা ব্রাঞ্চ ম্যানেজার মি: আর কে সরকার উক্ত কোম্পানীর কার্য পরিচালনা করিয়াছেন

—*—

২ই জানুয়ারী হইতে ইনসুর্যান্স গ্যাকা-ডেমীর আফিস ৫ ও ৬ নং হেয়ার স্ট্রীট ভবনের এক প্রশস্ত হস্তক্ষেপে স্থানান্তরিত হইয়াছে।

—*—

প্রাদেশিক গবর্ণমেন্টের অনুমতি অনুসারে “আইডিয়াল ডিমক্রেটিক গ্যাসুর্যান্স গ্যাক মর্টগেজ লোনস্ লিমিটেড” কোম্পানীর নাম পরিবর্তিত হইয়া “নাগ ইনসুর্যান্স কোম্পানী লিমিটেড” হইয়াছে। ইহার হেড আফিসের ঠিকানা—তিলক তলাও, পারাঙ্গপে বিজিৎ নাগপুর সিটি।

—*—

আমরা আনন্দের সহিত প্রকাশ করিতেছি, ১৯৩৮ সালে গ্রাশগাল ইনসুর্যান্স কোম্পানী ১ কোটি ৮০ লক্ষ টাকার নতুন বীমার কারবার করিয়াছেন। ইহাই পরিচালকগণের কৃষ্ণ-কুশলতার পরিচয়।

—*—

নিম্নলিখিত তালিকায় ভারতীয় জীবনবীমা কোম্পানীসমূহের গত দশ বৎসরের অবস্থা বর্ণিত হইয়াছে,—

সাল	কোম্পানীর সংখ্যা	বৎসরের নতুন বীমার পরিমাণ কোটি টাকা	বৎসরের শেষে মজুত বীমার পরিমাণ কোটি টাকা	মোট আয়ের পরিমাণ কোটি টাকা	দাবী শোধ লক্ষ টাকা	বৎসরের শেষে জীবনবীমা তহবিল কোটি টাকা
১৯২৭	৫৬	১২'৮	৬০	৪'২২	১২৭	১৫'৭
১৯২৮	৫২	১৫'৪	৭১	৪'২২	১৩৮	১৭'২
১৯২৯	৬২	১৭'৩	৮২	৪'২২	১৬৪	১৮'৭
১৯৩০	৬৮	১৬'৫	৮২	৫'৪০	১৭৪	২০'৫
১৯৩১	৮১	১৭'৮	৯৮	৫'৮৭	১৮৬	২২'৪
১৯৩২	৯৩	১৯'৭	১০৬	৬'৮৮	২০৩	২৫'১
১৯৩৩	১১০	২৪'৮	১১৯	৮'১৫	২২২	২৮'৭
১৯৩৪	১৩৩	২৮'২	১৩৭	৮'৩৪	২৪৭	৩১'৯
১৯৩৫	১৪২	৩২'৮	১৫২	৯'৩৩	২৮১	৩৫'২
১৯৩৬	১৬৫	৩৭'৮	১৭৫	১১'৩৫	২৯২	৪০'২

গত ৬ই ডিসেম্বর (১৯৩৬) মাদ্রাজ মহারে ম্যাজিস্ট্রেটের পপুলার ইনসুর্যান্স কোম্পানীর একটি ব্রাঞ্চ আফিস খোলা হইয়াছে। মি: এ শ্রীনিবাস রাও, বিএ, বিএল এই ব্রাঞ্চের সেক্রেটারী নিযুক্ত হইয়াছেন।

—*—

মহীশূর ইনসুর্যান্স কোম্পানীর হায়দরাবাদ (নিজাম রাজ্য) স্থিত চীফ এজেন্সী প্রায় তিন বৎসর পূর্বে গঠিত হইয়াছিল। সম্প্রতি উহা একটি সাব আফিসে পরিণত হইয়াছে। ইহার কার্য পরিচালনার জন্ত যে লোক্যালবোর্ড গঠিত হইয়াছে, রাজা সোমেশ্বর রাও তাহার চেয়ারম্যান নির্বাচিত হইয়াছেন।

—*—

আমরা শুনিয়া বিশেষ আনন্দিত হইলাম যে বম্বে লাইফ এ্যাসিওরেন্স কোম্পানীর ১৯৩৮ সালের ৩১শে ডিসেম্বর পর্যন্ত কাজের পরিমাণ দাঁড়াইয়াছে ১ কোটি ৪৪ লক্ষ ৬০ হাজার টাকা। পূর্বে বৎসর অপেক্ষা এই বৎসরে কোম্পানী সাড়ে চারি লক্ষ টাকার উপর কাজ পাইয়াছেন।

গত ২ই ডিসেম্বর (১৯৩৮) ইণ্ডিয়ান ইন্সুর্যান্স ইন্সটিটিউটের তত্ত্বাবধানে বেঙ্গল গ্রাশন্ডাল চেম্বার অব্ কমার্স ভবনে এক সভায় শ্রীযুক্ত হীরেন্দ্র নাথ দত্ত এম্‌এ, বিএল, পি আর এম্‌ (ম্যাটর্নী-ম্যাট-ল) “জীবন বীমা ও হিন্দু যৌথ পরিবার” সম্বন্ধে একটি বক্তৃতা করেন। ইন্সটিটিউটের প্রেসিডেন্ট মিঃ আই বি সেন উক্ত সভায় সভাপতির আসন গ্রহণ করিয়াছিলেন। শ্রীযুক্ত হীরেন্দ্র নাথ দত্ত বলেন “হিন্দু সমাজে প্রাচীনকাল হইতে যে একাম্ববর্তী যৌথ পরিবার প্রথা প্রচলিত হইয়া আসিয়াছে, তাহা দারিদ্র্য এবং বেকার অবস্থার প্রতিষেধক। আজ সেই যৌথ পরিবার ভাঙ্গিয়া পড়িতেছে। যদি একাম্ববর্তী যৌথ পরিবার প্রথা পূর্বের মত দৃঢ় ভিত্তিতে প্রতিষ্ঠিত থাকিত, তবে আর

দারিদ্র্য দুর্দশা এবং বেকার সমস্যা এত গুরুতর হইয়া উঠিত না। যৌথ পরিবার প্রথা প্রচলিত থাকিলে জীবন বীমারও প্রয়োজন হইত না। কিন্তু দেশের বর্তমান অবস্থায় উহার পুনঃ প্রতিষ্ঠা অসম্ভব। সেই জন্যই এক্ষণে পারিবারিক অর্থ সংস্থানের জন্য জীবন বীমা একান্ত প্রয়োজনীয়। দেশের আর্থিক অবস্থার উন্নতির জন্তেও জীবন বীমা আবশ্যক। জীবন বীমা করিলে আয় কমিয়া যায়, এই কুসংস্কার পরিত্যাগ করিয়া স্বদেশী কোম্পানীতে জীবন বীমা করাই কর্তব্য।” মিঃ এ কে ঘোষ, মিঃ এম্‌ সি রায়, মিঃ জে সি ঘোষ দত্তিদার মিঃ এম্‌ পি বসু প্রভৃতি বীমা ব্যবসায় সংশ্লিষ্ট গণ্য মান্য ব্যক্তিগণ সভায় উপস্থিত ছিলেন।

খুলনা লোন কোম্পানী লিমিটেড্

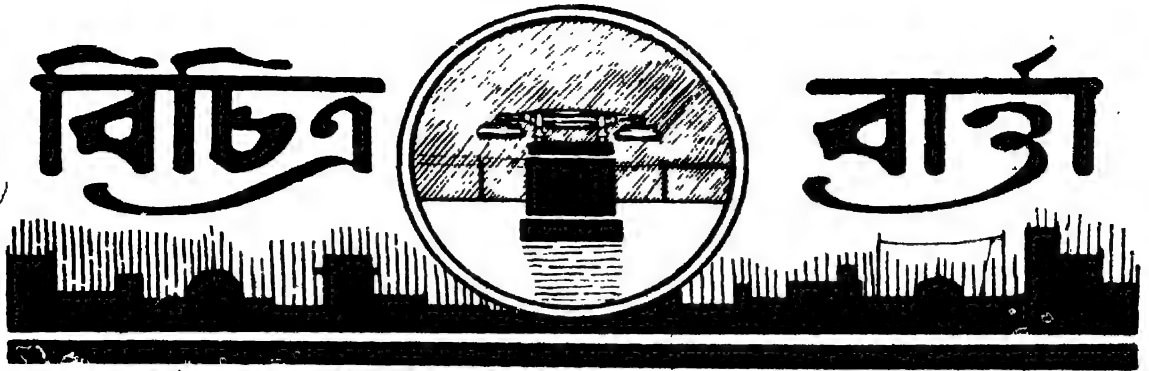
স্থাপিত—১৮৮৭

হেড অফিস—খুলনা : ব্রাহ্ম-বাগেরহাট ও যশোর
বাল্লার ৫০ বৎসরের একমাত্র প্রতিষ্ঠান

চলতি সেভিংস ব্যাঙ্ক ও স্থায়ী আমানত গ্রহণ করা হয়—সুদ ২%—৬%
চলতি ও সেভিংস ব্যাঙ্কের টাকা চেকের সাহায্যে তোলা যায়।

সর্বপ্রকার ব্যাঙ্কিং কার্য করা হয়।

গহনা, পলিসি ও অনুমোদিত সিকিউরিটি বন্ধকে
টাকা দান ও ওভারড্রাফ্ট দেওয়া যায়।



সমগ্র পৃথিবীতে ১৫ বৎসর বয়সের কম বয়স্ক যত বালিকা আছে তদপেক্ষা বালকের সংখ্যা অধিক, কিন্তু ৭৫ বৎসর বয়সের উপরে সমগ্র পৃথিবীতে পুরুষ অপেক্ষা নারীর সংখ্যা অধিক। ২০ হইতে ১০০ বৎসরের মধ্যে নারীর সংখ্যা পুরুষ অপেক্ষা ২ বা ৩ গুণ অধিক।

হাঙ্গেরীতে রেল ভ্রমণের মাশুল পৃথিবীর মধ্যে সর্বাপেক্ষা কম। বুডাপেস্ট হইতে এস্টাড ৫ শত মাইল দূর। উহার ভাড়া ৩০০ টাকা। এই কম ভাড়া সত্ত্বেও যদি ১০ জন শ্রমিক একত্র ভ্রমণ করে তবে তাহাদিগকে এই ভাড়ারও অর্ধেক দিতে হয়। দরিদ্র ভারত-বর্ষকেও হাঙ্গেরী লজ্জা দিয়াছে।

মিশর দেশের ফসল নীল নদীর প্লাবনের জলের উপর নির্ভর করে। দক্ষিণ মিশরে কখন কখন বৎসরে ২০ মিনিট বৃষ্টি হয়। উত্তর মিশরে বৃষ্টি হয় না বলিলেই হয়।

ফিনল্যান্ডে এক প্রকার প্রস্তর আছে উহার নাম সেমাচুইর। শুষ্ক ও পরিষ্কার দিনে উহার বর্ণ ধোর ছাই রঙের থাকে ও মধ্যে মধ্যে সাদা দাগ থাকে কিন্তু বৃষ্টির পূর্বে ও ঘন কুয়াশায় উহা কাল বর্ণ ধারণ করে বিশেষতঃ সেই সকল স্থানে যথায় সাদা দাগ ছিল।

B.O.B.—10

হায়দ্রাবাদের বর্তমান নিজামের পিতার কৃত্রিম দন্তের মূল্য ১০৫০০ টাকা ছিল।

শিকারিগণ বলেন যে জেব্রা, হরিণ ও অন্যান্য জন্তু যাহাদের সিংহ রাত্রিকালে আক্রমণ করে তাহারা দিবাকালে সিংহ দেখিয়া ভীত হয় না। দিবাকালে যখন সিংহ তাহাদের নিকটবর্তী হয় তখন তাহারা সিংহের ঘাইবার জন্ত পথ ছাড়িয়া দেয়।

কথিত আছে যে ভারতের বাবুই পক্ষী তৃণ দ্বারা যে বাসা বানায় তাহাতে মাটির আন্তরণ থাকে ও বাসার ভিতর জোনাকির দ্বারা আলোকিত করে।

এক প্রকার মৎস্য স্বাভাবিক ভাবে কিছুদিন জলে চলিয়া বড় হইলে কাত হইয়া চলে। তখন তাহার মস্তক সমান্তরাল ভাবে রাখিবার চেষ্টায় মাথা এক পার্শ্বে ঘুরিয়া যায়।

গ্রীষ্ম প্রধান দেশে এক জাতীয় কাঁকড়া বৎসরে একবার দল বাঁধিয়া অলৌকিক ভাবে দিক নির্ণয় করিয়া সমুদ্র তীরে যাইয়া ডিম পাড়ে।

সাহারা মরুভূমির মৃত্তিকার নীচ দিয়া একটি জলপূর্ণ নদী প্রবাহিত হইয়া থাকে।

এক লক্ষ বাঙ্গালী হিন্দু মুসলমান পুরুষের মধ্যে ১৮ জন হিন্দু এবং ৩৩ জন মুসলমান শত বৎসর বয়স্ক।

মানুষের অঙ্গ প্রায় ৩০ ফুট লম্বা। তিন মাসের ক্রমের শরীরে জলের ভাগ শতকরা ৯৪ ভাগ; শিশুর জন্মকালে তাহার শরীরের জলের ভাগ শতকরা ৬৯ থাকে, ২০ বৎসর বয়সের যুবকের শরীরে জলের ভাগ শতকরা ৬২ ভাগ ও ৭০ বৎসর বয়স্কের শতকরা ৫৮ ভাগ জল থাকে। মানুষ যতই বৃদ্ধ হয় ততই সে বৃক্ষাদির জায় শুকাইয়া যায়।

শোনা যায় যে মানুষের পূর্ব পুরুষ সমুদ্র হইতে উদ্ভূত হইয়াছিল এবং তাহার শরীর সমুদ্রের লবণাক্ত জলে পূর্ণ ছিল। আজও মানব শরীরের রক্তে ম্যাগনেসিয়াম, পটাসিয়াম, চূর্ণ ও সোডিয়াম আছে। সমুদ্র জলেও সেই পরিমাণে ঐ সকল দ্রব্য বর্তমান, তবে ম্যাগনেসিয়ামের মাত্রা কিছু বেশী।

যুরোপে ক্রিমিয়ার যুদ্ধের পরে এ পর্য্যন্ত যত যুদ্ধ হইয়াছে এবং যুদ্ধে এ পর্য্যন্ত যত অর্থ ব্যয়িত হইয়াছে তাহাতে পৃথিবীতে যত পুরুষ নারী ও বালক বালিকা আছে তাহারা প্রত্যেকে সম-ভাগে ৫৬ টাকা করিয়া পাইতে পারে।

ভারত সম্রাটের মুকুট ও অস্ত্রাস্ত্র রাজকীয় হীরা জহরত ও দণ্ড টাওয়ার অফ লণ্ডনের একটি কাচের আধারে বদ্ধ থাকে। উহার চতুর্দিকে

লৌহের একটি খাঁচা করিঘা নিরাপদে রাখার ব্যবস্থা হইয়াছে। রাজকীয় মণি জহরতাদির মূল্য ৪১০ কোটি টাকা। কোহ-ই-নূর হীরক উইণ্ডসর কাসেলে রাখা হয়।

মার্কিন যুক্তরাজ্যের বোষ্টন রেল স্টেশন পৃথিবীর মধ্যে সর্বাপেক্ষা বৃহৎ রেল স্টেশন।

লণ্ডনের 'সমস্ত' ডাক পিয়ন একদিনে ডাক বিলি করিতে যত পথ হাঁটে তাহাতে একটি লোকের পৃথিবীর চতুর্দিকে দুইবার হাঁটার সমান হয়।

প্রাচীন গ্রীসে এরূপ আইন ছিল যে কোন নারীকে পিতামাতার অমুমতি না লইয়া যদি কোন ব্যক্তি বিবাহ করিত তবে তাহার প্রাণদণ্ড হইত।

১৬৩৭ সালে স্কটল্যাণ্ডে একটি বালক বল চুরি করায় তাহার প্রাণদণ্ড হইয়াছিল। বৃটেনে চুরির জন্ত তৎকালে এইরূপ কঠিন দণ্ড দেওয়া হইত কারণ উহা এক গুরুতর অপরাধ বলিয়া গণ্য করা হইত।

মহারানী ভিক্টোরিয়া যখন সিংহাসনে আরোহণ করেন তখন বৃটেনে ১৩ রকম অপরাধে প্রাণদণ্ড হইত। এক্ষণে সেইস্থলে ৪ রকম অপরাধে প্রাণদণ্ড হয়; যথা—হত্যা, রাজদ্রোহ, লুণ্ঠনের সহিত হত্যা বা আঘাত করা, সম্রাটের ডক ও যুদ্ধ সত্তার নিষ্পাণাগারে অগ্নি সংযোগ করার জন্ত প্রাণদণ্ড হয়।



বঙ্গীয় শিল্প তদন্ত কমিটি

কৃত্তিম-শিল্প ও ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র

শিল্প সম্বন্ধে প্রশ্নাবলী

শিল্পের প্রকৃতি ও পরিচয়

সকলেই বোধ হয় জানেন যে বাংলাদেশে নানাবিধ শিল্প প্রতিষ্ঠানাদির সাহায্যের জন্য গভর্ণমেন্ট কিছুদিন হইল Industrial Survey Committee নামক একটি কমিটি স্থাপন করিয়াছেন। বেঙ্গল গ্রাশিয়াল চেম্বার অব কমার্সের সম্পাদক শ্রীযুক্ত জিতেন্দ্রনাথ সেনগুপ্ত এম, এ বি, এল এই কমিটির সেক্রেটারী নিযুক্ত হইয়াছেন। সম্প্রতি এই কমিটি বাংলাদেশে যে সকল শিল্প প্রতিষ্ঠান আছে তাহাদিগের আর্থিক ও বর্তমান অবস্থা সম্বন্ধে নানারূপ তথ্য সংগ্রহের জন্য প্রশ্নাবলী গঠন করিয়া প্রত্যেক ইউনিয়ন বোর্ডে প্রেরণ করিয়াছেন। তাহা-

দিগের এই অসুসন্ধান কাথো সহায়তা করার জন্য আমরা সেই সকল প্রশ্নাবলী এখানে প্রকাশ করিলাম। আমাদের কাগজের পাঠকগণ এই সকল প্রশ্নের উত্তর দিয়া এবং তাহা ছাড়াও তাহাদের জানিত যদি আর কোনও সংবাদ থাকে তবে তাহা আমাদের নিকট পাঠাইয়া দিলে আমরা তাহা যথাস্থানে পাঠাইয়া দিব। আশা করি আমাদের গ্রাহক ও পাঠকগণ এই সংবাদ সংগ্রহ বিষয়ে যথাসাধ্য সাহায্য করিয়া বাংলাদেশে শিল্প প্রতিষ্ঠান সাহায্য করিবেন।

সম্পাদক।

ক্রমিক নং

ইউনিয়ন বোর্ড

মহকুমা

জেলা

১। শিল্পের নাম

প্রধানতঃ নিম্নলিখিত শিল্পগুলির জন্য এই প্রশ্নাবলী রচিত হইয়াছে :—

(১) তাঁতের কাজ—সূতা (এবিষয়ে পূর্বেই তথ্য সংগৃহীত হইয়াছে; অতএব বাদ দিতে হইবে)।

(২) তাঁতের কাজ—পাট।

(৩) তাঁতের কাজ—রেশম।

(৪) লৌহ ব্যতীত অন্যান্য ধাতুর কাজ (কাঁসা, পিতল, এলুমিনিয়াম, তামা ইত্যাদি)।

(৫) লৌহজাত ধাতুজাতি (চাষের উপযোগী যন্ত্রপাতি, ছুরি, কাঁচি ইত্যাদি)।

(৬) হাতের তৈয়ারী কাগজ।

(৭) মাটির বাসন ও অন্যান্য জিনিষ।

(৮) চামড়া পাকাইএম কাণ

(৯) ছাতা তৈয়ারী।

(১০) কাপড় কাচা সাবান তৈয়ারী।

(১১) নারিকেলের ছোবড়া ও আঁশ হইতে প্রস্তুত জবাতি।

(১২) খেলনা, পুতুল ইত্যাদি।

(১৩) চাউল তৈয়ারী।

(১৪) ঘানির ঘারা তৈল প্রস্তুত।

(১৫) নিম্বুক, ধাতু ইত্যাদি হইতে বোতাম তৈয়ারী।

(১৬) দিয়াশলাই প্রস্তুত।

(১৭) চিনি ও গুড় তৈয়ারী।

(১৮) সেলুয়েড হইতে প্রস্তুত জবাতি।

(১৯) কাঠের কাজ।

(২০) চামড়ার জুতা ও অন্যান্য জবাতি।

(২১) কার্পেট তৈয়ারী (তুলা, পশম, পাট ইত্যাদি হইতে)।

(২২) তাল-চাবি তৈয়ারী।

(২৩) মোলার টুপি ইত্যাদি প্রস্তুত।

২। কোন স্থানে অবস্থিত (জেনা, মহকুমা, গ্রাম)

৩। কুটীর-শিল্পীর নাম ও পরিচয়, সে—

(ক) মজুরদ্বারা কাজ চালায় কি না

(খ) স্বাধীন কারিগর কি না

(গ) চুক্তিবদ্ধভাবে কাজ করে কি না

(ঘ) বেতনভুক্ত মজুর কি না

৪। মজুরদ্বারা কাজ করাইলে দৈনিক কতজন মজুর থাকে,—

(ক) পরিবারভুক্ত লোকের সংখ্যা

(খ) বেতনভুক্ত মজুর (বেশী কাজ এবং কম কাজের সময়ে)

(গ) কোন শিক্ষানবীশ থাকে কি না

৫। স্বাধীনভাবে কাজ করিলে দৈনিক কতখানি নিযুক্ত লোকের সংখ্যা,—

(ক) পরিবারভুক্ত ব্যক্তি

(খ) বেতনভুক্ত মজুর (বেশী কাজ ও কম কাজের সময়ে)

৬। চুক্তিবদ্ধভাবে কাজ করিলে—

(ক) চুক্তির সর্ত্ত (সম্পূর্ণ অথবা আংশিক-ভাবে মাল প্রস্তুত করিবার ব্যবস্থা, ডেলিভারি দিবার সর্ত্ত ইত্যাদি বিষয়)

(খ) পরিবারভুক্ত ব্যক্তির মধ্যে প্তী-পুরুষ কতজন নিযুক্ত রহিয়াছে

(গ) প্রত্যাহ কতজন বেতনভুক্ত মজুর থাকে

৭। বেতনভুক্ত মজুর হইলে—

(ক) কি প্রকার শিল্প প্রস্তুত কর্গে নিযুক্ত.....

(খ) কাজের মরশুম, প্রত্যাহ কত ঘণ্টা এবং বৎসরে কতদিন কাজ হয়.....

কাঁচা মাল সম্বন্ধে

১। কোন্ কোন্ শ্রেণীর কাঁচা মাল ব্যবহৃত হয়.....

২। দেশী ও বিদেশী কাঁচা মাল কোথা হইতে সংগ্রহ করা হয়.....

৩। প্রতিমাসে এবং বৎসবে কি পরিমাণ কাঁচা মাল খরচ হয়—

কাঁচা মালের পরিমাণ.....

মূল্য.....

৪। কাঁচাদের নিকট হইতে কাঁচা মাল ক্রয় করা হয়—

(ক) যদি স্থানীয় কোন ব্যবসায়ী নিকট হইতে উহা ক্রয় করা হয়, তাহা হইলে উহার মূল্য কিরূপ পড়ে.....

(খ) যদি উহা দেশের অঞ্চ কোন স্থান হইতে আমদানী করিতে হয়, তাহা হইলে উক্ত স্থানে কাঁচা মালের মূল্য এবং উহা আনাইবার খরচ কিরূপ.....

৫। কাঁচা মালের জোগান, ব্যবহার এবং মূল্যে বিভিন্ন সময়ে কোন তারতম্য হয় কি না, এবং উহা কিরূপ.....

৬। কাঁচা মাল ক্রয় করিবার সর্ত্ত। উহা নগদ অথবা ধারে ক্রয় করা হয় কি না। ধারে ক্রয় করিলে কতদিন পরে মূল্য শোধ করিতে হয়.....

৭। কাঁচা মালের কি পরিমাণ ধাবে ক্রয় করিতে হয়? ধার কোথা হইতে সংগ্রহ করা হয় এবং উহার সর্ত্ত এবং স্বদ কিরূপ.....

৮। নগদ মূল্যে এবং ধারে মাল ক্রয় করিলে উভয় শ্রেণীর মধ্যে মূল্যের তারতম্য থাকে কি না এবং উহা কিরূপ.....

২। কাঁচা মাল ক্রয়কালে শিল্পীকে কোন সর্বোত্তম আবদ্ধ হইতে হয় কি না (যথা কাঁচা মাল সরবরাহকারীদের নিকট শিল্পদ্রব্য বিক্রয়ের সর্বোত্তম, অথবা অনুরূপ অন্য সর্বোত্তম).....

শিল্পদ্রব্য প্রস্তুতের সরঞ্জাম

১। কি কি কলকজ্ঞ ব্যবহৃত হয়—

(ক) উহার মূল্য.....

(খ) স্থায়িত্ব (কত মাস বা বৎসর)

(গ) উহা চালাইতে বৎসরে কি ব্যয় পড়ে ?.....

২। সাজ-সরঞ্জাম বসাইতে এবং ব্যবসা চালাইতে মোট কি পরিমাণ মূলধন নিযুক্ত রহিয়াছে ? এই মূলধন শিল্পীর নিজের, না উহা ধার করিয়া সংগ্রহ করা হইয়াছে ? যদি মূলধনের কতকংশ শিল্পীর নিজের এবং কতকংশ ধার করিয়া সংগৃহীত হইয়া থাকে, তাহা হইলে উহার কত অংশ নিজের মূলধন এবং কত অংশ ধার করা মূলধন ?

৩। মূলধন যদি ধার করিয়া সংগৃহীত হইয়া থাকে, তবে—

(ক) উহা কাহার নিকট হইতে ধার করা হইয়াছে ?

(খ) ধারের সর্বোত্তম কি ?

(গ) ধার আদায়ের ব্যবস্থা কিরূপ ?

৪। উন্নততর ধরণের কলকজ্ঞ ব্যবহারের পক্ষে কি অন্তরায় রহিয়াছে ?

উৎপন্ন মাল ও মূল্য

১। কি কি শ্রেণীর মাল উৎপন্ন হয় ?

২। প্রতি মাস ও প্রতি বৎসরে প্রত্যেক শ্রেণীর জিনিষ কি পরিমাণ উৎপন্ন হয় তাহার বরাদ্দ—

পরিমাণ.....

মূল্য....

৩। কারখানায় প্রত্যাহৃত ঘণ্টা কাজ হয় (এই স্থলে প্রত্যাহৃত কত ঘণ্টা কাজ হয় তাহা উল্লেখ করিতে হইবে) তদনুসারে প্রত্যাহৃত প্রত্যেক শ্রেণীর শিল্পদ্রব্য কি পরিমাণ উৎপন্ন হইতে পারে ?

৪। কারখানায় কি বৎসরের কতকংশে মাল কাজ হয় ? উহার কারণ কি ?

৫। বৎসরের মধ্যে কোন সময়ে কতদিন কারখানায় বেশী কাজ হয় এবং কতদিন কম কাজ হয় ? এই উভয় সময়ে কারখানায় উৎপন্ন দ্রব্যসামগ্রীর পরিমাণে তারতম্য কিরূপ ?

৬। যখন কারখানায় বেশী কাজ হয় না, সেই সময়ে শিল্পী অন্য কোন কাজ কবে কি না এবং উহা হইতে তাহার কিরূপ আয় হয় ?

৭। শিল্পী কি কেবল ফরমায়েসী মাল উৎপন্ন করে, না বাজারে বিক্রয়্য মালও উৎপন্ন করিয়া থাকে ? যদি সে উভয় শ্রেণীর মালই উৎপাদন করে, তবে এই দুই শ্রেণীর মালের পরিমাণ কিরূপ।

৮। যদি ফরমায়েস মত মাল প্রস্তুত হয়, তাহা হইলে কাহারও এই ফরমায়েস দিয়া থাকে ?

৯। কোন একটি বিশিষ্ট শ্রেণীর মালের মধ্যে কি কোন প্রকার নতুন ধরণের বা নতুন ডিজাইনের জিনিষ উদ্ভাবিত হইয়াছে ? যদি হইয়া থাকে তবে শিল্পী উহা কতদূর গ্রহণ করিয়াছে ?

১০। ইদানীং কয়েক বৎসরের মধ্যে কি উৎপন্ন মালের পরিমাণ হ্রাস পাইয়াছে ? যদি হ্রাস পাইয়া থাকে তবে উহা কি পরিমাণ হ্রাস পাইয়াছে ? (এই স্থলে গত ৫ বৎসরের উৎপাদনের হিসাব দিতে হইবে)

শিল্পদ্রব্য বিক্রয়

১। উৎপন্ন শিল্পদ্রব্য সাধারণতঃ কোথায় বিক্রয় হয়—

- (ক) স্থানীয় বাজার,
- (খ) ছেলার অভ্যন্তরস্থ বাজার,
- (গ) প্রদেশের অভ্যন্তরস্থ বাজার,
- (ঘ) ভিন্ন প্রদেশের বাজার,
- (ঙ) বিদেশের বাজার।

যদি পণ্যদ্রব্য একাধিক বাজারে বিক্রয় হয়, তবে কোন্ অঞ্চলে উহা কি পরিমাণ বিক্রয় হইয়া থাকে ?

২। শিল্পদ্রব্য কি শিল্পী নিজে বিক্রয় করে, না উহা এজেন্টের মারফতে বিক্রয় হয় ? এজেন্টগণকে যদি কোন কমিশন দেওয়া হয়, তবে তাহার পরিমাণ কিরূপ ?

৩। পণ্যদ্রব্য বিক্রয়ের সর্ব কিরূপ—

- (ক) উহা কি নগদে বিক্রয় হয় ?
- (খ) ধারে বিক্রয় হয় ?
- (গ) মহাজন কর্তৃক মূল্য আদায়ের সর্তে বিক্রয় হয় ?

৪। যদি উহা ধারে বিক্রয় হয়, তাহা হইলে মূল্য আদায়ের সর্ত কিরূপ, এবং কত দিনের মধ্যে মূল্য আদায় হয় ?

৫। যদি অপর কর্তৃক মূল্য আদায়ের সর্তে মাল বিক্রয় হয়, তাহা হইলে উহারা কে এবং মূল্য আদায়ের সর্ত কি ?

৬। নগদ বিক্রী ও বাকীতে বিক্রী, এই উভয় ধরনের বিক্রয়ে মূল্যের তারতম্য কিরূপ, এবং বাজারে মহাজনগণ এই মাল কি দরে বিক্রয় করিয়া থাকে ?

৭। উক্ত শিল্পের সহিত সংশ্লিষ্ট কোন সমবায় সমিতি রহিয়াছে কি না ? এই ধরনের সমিতি থাকিলে উহার সদস্যগণ উহা হইতে কি সুবিধা পাইয়া থাকে ? যদি না থাকে তবে শিল্পীগণ এই ধরনের সমিতি চাহে কি ?

৮। শিল্পে যে সমস্ত জিনিষ প্রস্তুত হয়, তাহার সহিত অনুরূপ কোন শিল্পদ্রব্য প্রতিযোগিতা করে কি ? এইসব প্রতিযোগী মাল কি কলে প্রস্তুত হইয়া থাকে ? যদি উহা কলে প্রস্তুত হইয়া থাকে, তবে উহা কি দেশী না বিদেশী ? (এই স্থানে প্রতিযোগী মালের গুণাগুণ ও মূল্যের বিষয় উল্লেখ করিতে হইবে)

৯। প্রতিযোগিতা প্রতিরোধ করিতে হইলে গভর্ণমেণ্টের নিকট হইতে কিরূপ সহায়তা প্রয়োজন ?

১০। গত কয়েক বৎসরের মধ্যে উৎপন্ন শিল্পদ্রব্যের মূল্য কোন উঠানামা হইয়াছে কি ? যদি হইয়া থাকে, তবে উহার কারণ কি এবং উঠানামার পরিমাণ কিরূপ ? (এই স্থানে গত ৫ বৎসরের হিসাব দিতে হইবে)

মূলধন সরবরাহ ও

প্রানের ব্যবস্থা

১। শিল্পে কি পরিমাণ মূলধন প্রয়োজন—

- (ক) কলকজার জন্ত,
- (খ) কাঁচা মালের জন্ত,
- (গ) মাল বিক্রয়ের ব্যবস্থার জন্ত,
- (ঘ) অগ্নাজ্ঞা কাজে ?

২। মজুরদের বেতন এবং ঋণ-স্বত্রে গৃহীত অর্থের সুদ দিবার পর শিল্পে নিয়োজিত মূলধনের উপর বার্ষিক গড়ে কি হারে লাভ হয় ?

৩. যাহারা শিল্পে নিযুক্ত রহিয়াছে, তাহারা কি ঋণভারগ্রস্ত? যদি তাহা হইয়া থাকে, তবে উহাদের ঋণের পরিমাণ কি এবং কাহাদের নিকট উহারা ঋণী?

৪। যাহারা শিল্পে নিযুক্ত আছে তাহা-দিগকে টাকা ধার করিতে কোন অসুবিধা ভোগ করিতে হয় কি? যদি তাহা হয়, তবে এইসব অসুবিধা কি?

মজুর নিয়োগ ও উহাদের মজুরী

১। বাহির হইতে যে সব মজুর নিয়োগ করা হয় তাহাদের সংখ্যা। (এই স্থানে পুরুষ ও স্ত্রী মজুরের সংখ্যা, উহাদের বয়স, এবং বেশী কাজের ও অল্প কাজের সময়ে নিযুক্ত মজুরের সংখ্যা দিতে হইবে)

২। প্রত্যেক শ্রেণীর মজুর প্রত্যহ কত ঘণ্টা কাজ করে?

৩। প্রত্যেক শ্রেণীর মজুরের দৈনিক মজুরীর হার কিরূপ?

৪। নিয়মিতভাবে মজুর সংগ্রহে কোন অসুবিধা আছে কি না?

নিবন্ধ

১। সমগ্র প্রদেশে উক্ত শিল্পের মারফতে মোট কি পরিমাণ এবং কত মূল্যের জিনিষ প্রস্তুত হয়, তাহার কোন হিসাব আছে কি না?

২। সমগ্র প্রদেশে উক্ত শিল্পে মোট কত-জন লোক নিযুক্ত আছে, তাহার হিসাব পাওয়া যায় কি না? যদি থাকে তবে এই শিল্পে মহাজন, স্বাধীন কারিগর এবং বেতনভুক্ত মজুরের সংখ্যা কত?

৩। উক্ত শিল্পের উন্নতি বিধান করিতে হইলে এই সম্পর্কে অন্য কোন প্রস্তাব আছে কি না?

প্রাপ্তি স্বীকার

আমরা নিম্নলিখিত প্রতিষ্ঠান হইতে ইংরাজী নব-বর্ষের ১৯৩৯ সালের ক্যালেন্ডার ও দেওয়াল পঞ্জিকা পাইয়াছি। এবার একটা লক্ষ্য করিবার বিষয় এই যে অনেক ইনসিওরেন্স কোম্পানীই এ বৎসর ক্যালেন্ডার বাহির করেন নাই।

Indian Insurance Offices Association এর মন্তব্য অনুসারেই যাহারা উহার মেথার তাহারা ক্যালেন্ডার করেন নাই। এই প্রস্তাবের গুণাগুণ সম্বন্ধে আগামী সংখ্যায় আমরা আমাদের মতামত প্রকাশ করিব।

১। প্রবর্তক ব্যাঙ্ক ৬১ নং বহুবাজার স্ট্রিট, কলিকাতা।

২। ভোলানাথ দত্ত এণ্ড সন্স (পেপার মার্চেন্ট) ইংরাজী দেওয়াল পঞ্জিকা ও মাসিক ক্যালেন্ডার

ভোলানাথ বিল্ডিংস ১৬৭ নং গুল্ড চিনাবাজার স্ট্রিট, কলিকাতা।

৩। বেকন প্রভিডেন্ট ইনসিওরেন্স কোং লিঃ ২নং রয়াল এক্সেঞ্জ প্লেস, কলিকাতা।

৪। লাইট অব এসিয়া ইনসিওরেন্স কোং লিঃ ২নং চিত্তরঞ্জন এভিনিউ, কলিকাতা।

৫। ইন্টার টাইপ ফাউন্ডারী ১৮ নং পূন্সাবন বসাক স্ট্রিট, কলিকাতা।

৬। বঙ্গলক্ষী ইনসিওরেন্স কোং লিঃ ৩৮ হেয়ার স্ট্রিট, কলিকাতা।

৭। ভাগ্যলক্ষী ইনসিওরেন্স কোং লিঃ ৩১ মার্জেলেশ

৮। জি ডি ডাগা এণ্ড কোং ৮নং কানীং স্ট্রিট, ডাগা হাউস কলিকাতা।

৯। আর্ধ্যস্থান ইনসিওরেন্স কোং লিঃ ২নং ড্যাল হাউসি ফোয়ার কলিকাতা।

ইহাদের ৩ খানা ক্যালেন্ডার পাইয়াছি। ক্যালেন্ডারে ইংরাজী ও বাংলা তারিখ তিথি পূজাপার্বনের তারিখ সম্বলিত আছে।

১০। ভারাইটি স্টোন্স ২৫ নং বৈঠকখানা রোড, কলিকাতা।

বিশেষ দ্রষ্টব্য :—হানাতাব বসন্ত: অন্ত্যস্ত ক্যালেন্ডারের বিষয় এবার দেওয়া গেল না।



সমালোচনা

Sen's Insurance Manual 1938.

(সেনের ইনশুর্যান্স ম্যানুয়াল ১৯৩৮)।

১০নং ক্লাইভ রো, কলিকাতা হইতে “সেন
থ্যাণ্ড কোং কর্তৃক প্রকাশিত। মূল্য ১১০ টাকা।
পূর্বে বীমা সম্বন্ধীয় বাষিক পুস্তিকার
মধ্যে টুলী, বোর্ণ ষ্টোন এণ্ড কন্স ইহাদের
কয়েকখানিই বিশেষ প্রচলিত ছিল। আমরা
দেখিয়া আনন্দিত হইলাম, গত কয়েক বৎসর
ধরিয়া “সেন থ্যাণ্ড কোম্পানীর” ম্যানুয়াল
পুস্তিকাখানি ঐ সকল বিদেশী পুস্তকের সহিত
প্রতিযোগিতায় দাঁড়াইয়া জয়-লাভ করিয়াছে।
এখন সেনের ইনসিওরেন্স ম্যানুয়ালও তাহাদের
সহিত সমান ভাবে বাজারে টেকা দিতেছে।

সেনের ম্যানুয়ালখানি পূর্বের মত সুন্দর
হইয়া প্রকাশিত হইয়াছে এবং সর্বত্র আদর
লাভ করিয়াছে। ৩৭৪ পৃষ্ঠায় পাঁচটি অধ্যায়ে
ভারতীয় বীমা ব্যবসায় সম্বন্ধে সকল প্রয়োজনীয়
বিবরণ ইহাতে সন্নিবেশিত হইয়াছে। প্রথম
অধ্যায়ে ভারতীয় এবং অভ্যন্তরীণ কোম্পানী
সমূহের তালিকা, মর্ট্যালিটি টেবিল (mortality table), আমেরিকার ভাক্সার ও গ্যাক-
চ্যারীদেবের মতামতসারে মানবদেহের উচ্চতা ও
ভার, রক্তের চাপ ও নাড়ীর স্পন্দন, বর্তমান
মূল্য এবং চক্রবৃদ্ধির হিসাব প্রভৃতি দেওয়া
হইয়াছে।

দ্বিতীয় অধ্যায়ে ভারতীয় ও অভ্যন্তরীণ
কোম্পানী সমূহের Premium tables,
Surrender values, Loans on Policies

Paidup Policies, Permanent Dis-
ability Benefits. ইত্যাদির নিয়মকানুন
প্রকাশ করা হইয়াছে।

তৃতীয় অধ্যায়ে ভারতীয় কোম্পানী সমূহের
নতুন এবং মজুদ বীমার পরিমাণ, ভারতীয়
এবং অভ্যন্তরীণ বীমা কোম্পানী সমূহের
রেভিনিউ অ্যাকাউন্ট ও ভ্যালুয়েশনের ফলা-
ফল এবং তাহা ছাড়া মূলধন এবং লগ্নীর
বিবরণও প্রকাশ করা হইয়াছে।

চতুর্থ অধ্যায়ে ভারতীয় বীমা কোম্পানী
সমূহের Directory বা পরিচালক ও কর্মীদের
সংক্ষিপ্ত পরিচয় দেওয়া হইয়াছে।

পঞ্চম অধ্যায়ে কয়েকটি প্রভিডেন্ট কোম্পানীর
বিবরণও দেওয়া হইয়াছে।

আমরা এবারকার ইনসিওরেন্স ম্যানুয়াল
দেখিয়া বিশেষ আনন্দিত হইয়াছি। ছাপা,
কাগজ, বাঁধাই প্রভৃতি সকল বিষয়েই সর্বত্র
সুন্দর হইয়াছে। প্রকাশকগণ বলিয়াছেন ইহার
মূলে Indian Insurance Institute এর
প্রেসিডেন্ট মি: আই বি সেনের প্রেরণা তাঁহা-
দিগকে পরিচালিত করিয়াছে। আমরাও
দেখিতেছি মি: Sen এর Roman hand এর
impress এই Manual খানির সর্বত্র চিহ্নিত
হইয়া রহিয়াছে। আমরা নিঃসঙ্কোচে বলিতে
পারি ইহা ইংরাজীতে প্রকাশিত সকল
ম্যানুয়াল গুলিকে পরাস্ত করিয়া পশ্চাতে
ফেলিয়া দিয়াছে।

ব্যবসা ও বাণিজ্য

বাণিজ্যে বসতে লক্ষ্যঃ

তদর্কঃ কৃষিকর্মণি

তদর্কঃ রাজসেবায়াম্

ভিক্ষায়াং নৈব নৈবচ

~~~~~

অষ্টাদশ বর্ষ }

চৈত্র--১৩৪৫

{ ১২শ সংখ্যা

~~~~~

কৃত্রিম মণিরত্ন প্রস্তুত প্রণালী

(শ্রীশ্রুতেন্দ্রকুমার চক্রবর্তী বি এন্স সি)

(পূর্ব প্রকাশিতের পব)

হীরক ব্যতীত অন্যান্য কয়েকপ্রকারেব মণি রত্ন রাসায়নিক প্রক্রিয়ায় প্রস্তুত করা অধিকতর সহজ। স্যালুমিনিয়াম ধাতুর একটি অক্সাইড, oxide আছে, তাহা অতিশয় কঠিন এবং স্বচ্ছ। ইহার নাম কোরাণ্ডাম্ (corundum)। অবিভক্ত অবস্থায় বাজারে ইহাকে আমবা এমেরী (Emery) নামে প্রচলিত দেখিতে পাই। লৌহ পিতল প্রভৃতি ধাতুত্রব্য ঘষিরা পরিষ্কার ও পালিশ করিবার জন্য এমেরী পাউডার অথবা এমেরী কাগড় ব্যবহার করা হয়। সেই এমেরী অবিভক্ত স্যালুমিনিয়াম অক্সাইড ব্যতীত আর কিছুই নহে। এই এমেরীর সহিত প্রয়োজন মত ও পছন্দসই রঙীন মশলা যোগ করিয়া

কবী, (Ruby) টোপাজ (Topaz) স্যাফায়ার (Sapphire), য়ামেথিস্ট (Amethyst) এবং এমাবেল্ড (Emerald) প্রভৃতি মণি রত্ন প্রস্তুত করা হইয়া থাকে।

১৯০৫ খৃষ্টাব্দে ভারু ইল (Verneuil) নামক একজন ফরাসী বৈজ্ঞানিক সর্বপ্রথমে এই স্যালুমিনিয়াম অক্সাইড হইতে কৃত্রিম উপায়ে কবী প্রস্তুত করেন। তিনি প্রথমতঃ এক চুকরা বিশুদ্ধ কোরাণ্ডামের অগ্রভাগ রো পাইপের অগ্নিশিখায় উত্তপ্ত ও নরম কবিয়া উহাকে একটি কৃত্র গোলকে পরিণত করেন। তারপর উহাতে ক্রোমিয়াম চূর্ণ (Powdered chromium) সংযোগ করিয়া পুনরায় উত্তপ্ত করেন। এক্ষণে

ঐ গোলকটিকে ধীরে ধীরে শীতল করিলে উহা “রুবী” নামক মণির আকৃতি ও বর্ণ ধারণ করে। এই রুবীকে আভাবিক রুবী বলিয়া ভ্রম জন্মে। স্বদক্ষ মণিকার বাতীত কেহ ইহাকে কৃত্রিম বলিয়া ধরিতে পারে না।

তারপর হইতে আশ্রকাল প্রচুর পরিমাণে কৃত্রিম রুবী তৈয়ারী হইতেছে। উত্তম কৃত্রিম রুবীর মূল্য বর্তমান সময়ে প্রতিক্যারেট প্রায় ১০ শিলিং অর্থাৎ প্রতি তোলা ৩৩৭।০ টাকা। ১২০ ক্যারেট = এক আউন্স (ট্রয়) *। এক পাউণ্ড (ট্রয়) = ৩২ তোলা। ১২ আউন্স (ট্রয়) = এক পাউণ্ড (ট্রয়)। এক শিলিং = ১২ আনা।

আভাবিক আসল রুবীর নাম কৃত্রিম রুবীর প্রায় একশত গুণ অর্থাৎ প্রতি তোলা তিন হাজার টাকার উপর। ক্ষুদ্র আকারের কৃত্রিম মণি-রত্নের মূল্য প্রতি তোলা ৬৫ টাকার বেশী নহে। নিখুঁত এবং উৎকৃষ্ট কৃত্রিম রুবী তৈয়ারী করিতে গেলে উহার ওজন ১০ ক্যারেট বা ২০ রতির বেশী করা যায় না। মণিরত্ন খুব ছোট সাইজের হইলে অলঙ্কার হিসাবে বাজারে উহার তেমন চাহিদা হয় না। অলঙ্কার নির্মাণে মাঝারি সাইজের মণিরত্নের ব্যবহারই বেশী। সুতরাং কৃত্রিম রুবী, টোপ্যাজ, এমারেল্ড প্রভৃতি মণিরত্ন একটু বড় সাইজের তৈয়ারী করিতে না পারিলে তেমন লাভজনক হয় না।

ভার্গুইলের রো পাইপ প্রক্রিয়ায় অরিয়েন্টাল এমারেল্ড ও প্রস্তুত করা যাইতে পারে। সাধারণ এমারেল্ড অপেক্ষা অরিয়েন্টাল এমারেল্ড অধিকতর কঠিন এবং চুল্লিপাণ্ড। সুতরাং

ইহার মূল্যও খুব বেশী। সাধারণ এমারেল্ড মণিতে “বিরিলিয়াম” (Beryllium) নামক ধাতু সংযুক্ত থাকে; ক্রোমিয়াম থাকে না। রুবী তৈয়ারী করিতে ভার্গুইলের প্রক্রিয়ায় যে পরিমাণ উত্তাপ প্রয়োগ এবং যে পরিমাণ ক্রোমিয়াম সংযোগ করা হয়, তদপেক্ষা অধিক উত্তাপ দিলে এবং অধিক ক্রোমিয়াম যোগ করিলে অরিয়েন্টাল এমারেল্ড প্রস্তুত হয়। ক্রোমিয়ামের পরিবর্তে টিটানিয়াম (Titanium) যোগ করিলে কোরাণাম হইতে উৎকৃষ্ট স্যাফায়ার তৈয়ারী করা যায়। স্যাফায়ারকে উত্তপ্ত করিলে উহার বর্ণ স্থায়ীরূপে নষ্ট হয়। সেই বর্ণ আর ফিরিয়া আসে না। রুবীকে উত্তপ্ত করিলে তাহা সবুজ হয় কিন্তু ঠাণ্ডা হইলে আবার পূর্বের রক্তবর্ণ ফিরিয়া আসে।

“জিরকন” (Zircon) নামক আর এক প্রকার মূল্যবান প্রস্তুত কৃত্রিম উপায়ে তৈয়ারী করা যায়। ইহা তৈয়ারী করা খুব কঠিন কাজ নহে এবং ইহাতে বিফলতার সম্ভাবনাও বেশী নাই। ইহা জিরকনিয়াম (Zirconium) নামক এক প্রকার মূল ধাতুপদার্থের সিলিকেট (Silicate)। এই জিরকন নানা বর্ণের হইয়া থাকে। রক্তবর্ণ জিরকনের নাম জ্যাসিন্থ (Jacinth)। অল্প বর্ণের জিরকনকে জারগুন (Jargoon) বলে। কখনও কখনও জিরকন বর্ণহীন হইয়া থাকে। তখন উহার নাম হয় ম্যাচুরা ডায়মণ্ড (matura diamond)।

জিরকন প্রস্তুত প্রণালী সাধারণতঃ এইরূপ; প্রথমতঃ একটা ক্ষুদ্র চীনা মাটির নলে কিছু জিরকনিয়াম অক্সাইড (Zirconium Oxide)


*মাঘ মাসের “ব্যবসায় বাণিজ্য” প্রকাশিত এই প্রবন্ধে লিখিত হইয়াছিল ১৫০ ক্যারেট = এক আউন্স।
উহা ভুল হইয়াছে। ১২০ ক্যারেট = এক আউন্স হইবে। ৪ গ্রেন = এক ক্যারেট। ট্রয় ওজনের ৫৭৬০ গ্রেন = এক পাউণ্ড = ১২ আউন্স।

রাখুন। উত্তাপ প্রয়োগে এই নলটিকে রক্তবর্ণ করিয়া তুলুন। তারপর এই উত্তপ্ত নলের মধ্য দিয়া জিরকনিয়াম অক্সাইডের উপর সিলিকন্ ফ্লুরাইড (Silicon fluoride) পরিচালিত করুন। এক্ষণে অক্সাইডের সহিত সিলিকন্ সংযুক্ত হইয়া জিরকনিয়াম সিলিকেট উৎপন্ন করিবে।

বর্তমান সময়ে কোবাগাম্ ও জিরকনিয়াম অক্সাইড্ হইতে প্রতি বৎসব প্রায় ৩০ টন কৃত্রিম মণিবত্ত্ব প্রস্তুত হয়; ইহার মূল্য প্রায় ৩০ কোটি টাকা। সুতরাং দেগা যাইতেছে স্বাভাবিক মণিরত্ত্ব অপেক্ষা কৃত্রিম মণিরত্ত্বের উৎপাদন পরিমাণ অনেক বেশী। আজকাল

কৃত্রিম মুক্তার ব্যবসায় খুব চলিতেছে। আসল মুক্তা সংগ্রহ করা অতিশয় কঠিন কাধ। ইহা দূস্ত্রাপ্য বলিয়াই বক্তৃমূল্য। সমুদ্রের বিহুক জাতীয় প্রাণীর মধ্যে মুক্তা পাওয়া যায়। কিন্তু সকল বিহুকেই মুক্তা হয় না। কোনি কোন মাহুষের দেহে যেমন আঁচিল বা আব্ জয়ে, সেইরূপ বিহুকের শরীরে মুক্তা গঠিত হইয়া থাকে। বাস্তবিক মুক্তা হওয়াকে বিহুকের একটা বোগ বলা যাইতে পারে। সেইজন্য সকল বিহুকের দেহে মুক্তা গঠিত হয় না। আমাদের দেশে প্রবাদ প্রচলিত আছে যে, স্বাতী নক্ষত্রে বৃষ্টির জলবিন্দু শুক্তির (বিহুকের) দেহে পতিত হইলে তাহাতে মুক্তা জন্মে।

১৯১৩ সালে স্থাপিত
—লাইট অব্ এশিয়ার—
পলিসি বা এজেন্সী
গ্রহণ করিয়া ভবিষ্যৎ
চিন্তা হইতে
নিজকে মুক্ত করুন।
হেড অফিস—২নং চিত্তরঞ্জন
এভিনিউ, কলিকাতা।



LIGHT OF ASIA INSURANCE CO. LD.

আমার মনে হয়, মুক্তা যে সহজে গঠিত হয় না তাহা বুঝানই এই প্রবাদের উদ্দেশ্য।

স্বভাবতঃ যে সকল পদার্থ অল্প পরিমাণে উৎপন্ন হয়, মানুষ চাষের দ্বারা তাহা অধিক ও প্রচুর পরিমাণে উৎপাদন করিতে সমর্থ হইয়াছে। বিবিধ ফল শস্ত এবং বৃক্ষ লতাদি তাহার দৃষ্টান্ত স্বল। মুক্তা সম্বন্ধেও মানুষ সেই প্রণালী অবলম্বন করিয়াছে। কি কারণে কোন কোন ঝিল্লুর দেহে মুক্তা গঠিত হয়;—মুক্তার রাসায়নিক উপাদান কি,—পারিপাশ্বিক অবস্থা অর্থাৎ সমুদ্র জলের তাপ, গভীরতা, লবণাক্ততা, প্রকৃতি কিরূপ হইলে ঝিল্লুর দেহে মুক্তা জন্মিবার সুবিধা হয়;—এই সকল বিষয়ে বহু-কাল পূর্বে হইতে ক্রমশঃ বৈজ্ঞানিক অন্বেষণ চলিতে থাকে।

এই সকল অন্বেষণের মধ্যে জাপানী বৈজ্ঞানিক প্রফেসর কে মিংসুকুরীর গবেষণাই সর্ব প্রথমে সাফল্য মণ্ডিত হয়। তিনি ১৮৯০ হইতে ১৯১২ খ্রীষ্টাব্দ পর্যন্ত সুদীর্ঘ ২২ বৎসরে মুক্তা চাষের যে প্রণালী একেবারে নিতুল-রূপে উদ্ভাবন করিয়াছেন, বর্তমান সময়ে তাহা ব্যবসায় ক্ষেত্রে বিশেষ লাভজনক বলিয়া অবলম্বিত হইয়াছে। তবে বাস্তবিক ইহার পূর্বে যে মুক্তা চাষের প্রণালী অজ্ঞাত ছিল, এমন কথা বলা যায় না। বাস্তবিক চীনদেশীয় লোকেরা ত্রয়োদশ শতাব্দী হইতে যে প্রণালীতে মুক্তা চাষ করিয়া আসিতেছে, অধ্যাপক মিংসুকুরী তাহাকেই উন্নততর বৈজ্ঞানিক ভিত্তিতে প্রতিষ্ঠিত করিয়াছেন।

মুক্তা চাষের প্রণালীতে জাপানীরা অনেক মন্ত্রণা রাখিয়াছে বলিয়া সে সম্বন্ধে এখানে

কিছু লিখিতে পারিলাম না। উহাতে পৃথিবীর নানাদেশের মুক্তা ব্যবসায়ীরা অধ্যাপক মিংসুকুরীর কারখানা দেখিতে গিয়াছিলেন। কিন্তু তাঁহারা কেহই মুক্তা চাষের প্রকৃত রহস্য উদ্ঘাটন করিতে পারেন নাই। তাই বর্তমান সময়ে কৃত্রিম মুক্তার ব্যবসায়ে জাপানীরা পৃথিবীর বাজার দখল করিয়া রহিয়াছে। তথাপি অন্যান্য দেশেও আজকাল মুক্তার চাষ চলিতেছে। তবে তাহা জাপানেব মত উন্নত ও সাফল্য মণ্ডিত নহে।

কৃত্রিম মুক্তা তৈয়ারীর আর একটি সহজ পন্থা সম্প্রতি বাহির হইয়াছে। ইহাকে কৃত্রিম মুক্তা না বলিয়া নকল মুক্তা বলাই যুক্তি সঙ্গত। ইহা তৈয়ারী করিতে সমুদ্রের ঝিল্লুক পুষিতে বা ধরিতে হয় না। সেইজন্য ইহা খুব সস্তা। দুই আনা চারি আনা মূল্যে এই নকল মুক্তার মালা ফেরীওয়ালাদের নিকট অনেকেই কিনিয়াছেন। ছোট ছোট ফাঁপা স্বচ্ছ কাচেরগুলির ভিতরের দিকে একপ্রকার মশলা মাখাইয়া দিলে উহার বাহিরের দিকটায় ঠিক মুক্তার মত আভা ও বর্ণ দেখা যায়। তারপর উহার ভিতরে গলিত মোম ঢালিয়া দেওয়া হয়। এইরূপে সস্তাদরের নকল মুক্তা তৈয়ারী হইয়া থাকে। রূপার মত চক্চকে মাছের আইস হইতে ঐ ভিতরে মাখাইবার (lining) মশলাটা তৈয়ারী হয়।

কৃত্রিম মুক্তা অথবা নকল মুক্তা সহজেই ধরা পড়ে। তাহার জন্য একপ্রকার উজ্জল বিদ্যুতালোক যুক্ত (Quartz mercury arc lamp) যন্ত্র নির্মিত হইয়াছে। স্তরায় আসল খাটা মুক্তার বাজার নষ্ট হয় নাই। উহার আদর ও চাহিদা পূর্বের মতই আছে।





জাপানের কৃষি

জাপানেব এক প্রান্ত হইতে অপর প্রান্ত পৰ্য্যন্ত যাইতে একগানি মটরগাড়ীতে মাত্র ৫০ ঘণ্টা সময় লাগে। দেশটা এত ক্ষুদ্র হইলেও তথায় যে শস্য জন্মে, তাহাতে সে দেশের সমস্ত লোকের বৎসরের আহাৰ্য্যেব সঙ্কুলান হইয়াও প্রচুর পরিমাণ শস্য বিদেশে বপন্যী হইয়া থাকে। জাপানের কৃষিকাৰ্য্য-প্রণালী যাহা জানিতে পারা গিরাছে, তদ্বারা অবগত হওয়া যায় যে, জাপানী কৃষি-কাৰ্য্যের প্রধান উপায় (১) গভীর কৰ্ষণ (২) ক্রমান্বয়ে শস্তোৎপাদন এবং (৩) অবিরাম সার প্রদান।

জাপানীরা ইচ্ছামত ক্ষেত্রের পরিবৰ্ত্তন সাধন করে। উচু জমি, জলাভূমি প্রভৃতির জগু চিস্তিত হয় না। তাহারা ইচ্ছানুরূপ জমি উচু-নীচু করিয়া থাকে। উচু জমিতে যে শস্য আবাদ করা প্রয়োজন, তাহা বপনের পর আবাব সেই জমিকেই নীচু করিয়া নিম্ন জলাভূমিতে পরিণত করিয়া সেই জমির উপযুক্ত শস্তের চাষ

কবে। তাহারা একই ক্ষেত্র হইতে এইরূপে নানাবিধ ফসল আবাদ করিয়া লয়।

জাপানীরা মিশ্র শস্য আবাদের পক্ষপাতী। বৎসরের কোন সময় কি ফসল হয়, জানা থাকিলে এবং বুঝিয়া চাষ করিলে বারমাসট সেট ক্ষেত্র হইতে নানাবিধ ফসল পাওয়া যায়। মনে কর, ক্ষেত্র বর্ষাকালে ফল দিবে, একরূপ ফসল শ্রেণীবদ্ধভাবে রোপিত হইল এবং সেই-গুলি বড় হইতে থাকিল। ইত্যাবসরে প্রতি দুই সারি গাছের মধ্যস্থ জমিতে শরৎ ও শীতকালে ফল দিবে, এমন সব গাছের বীজ পুতিলে বর্ষার ফসল পাইবামাত্র গাছ কাটিয়া, নূতন সার দিয়া বসন্তের উপযোগী বীজ পুতিলে ওদিকে শরৎ ও শীতেব গাছ তত দিনে বড় হইয়া উঠিবে। আমাদের বঙ্গদেশে অনেক-স্থলে একরূপ চাষ হইয়া থাকে। যেমন কৃষকেরা ফাল্গুন বা চৈত্র মাসে আউস ও আমন ধান্য এবং পাট ও আউস ধান্য একত্র করিয়া বপন করে;

বর্ষার পূর্বেই আষাঢ়-শ্রাবণ মাসে আউস ধান উঠাইয়া লয়। আমন ধান থাকিয়া যায় বা পাটের জমি হইতে শ্রাবণ মাসে পাট কাটিয়া পরে আউস ধান কাটিয়া লয়। যে আমন ধান জমিতে থাকিয়া যায়, বর্ষা অষ্ট্রে ঐ আমন ধানের মদো কলাই বা খেসারী ও রাই ছিটাইয়া দেয়, অগ্রহায়ণ মাসে ধান কাটিয়া লয় এবং ফাল্গুন বা চৈত্র মাসে কলাই, খেসারি ও রাই উঠাইয়া জমিতে চাষ দেয়। অবশ্য এই সকল জমি অপেক্ষাকৃত উচু ও তাহাতে বর্ষাব জল সামান্যই হইয়া থাকে। যে জমিতে বর্ষার জল অধিক হয় ও যাহা নিম্ন ভূমি, তাহাতে শুধু আমন-ধান ব্যতীত অন্য কোন ফসল বপন করা হয় না।

উচ্চ জমিতে বাগান করিয়া তাহাতে নানা-প্রকারের তরি তরকারী ও ফলমূল এই প্রকারে আবাদও করা হইয়া থাকে। এতদ্ব্যতীত আরও কতকগুলি ফসলের মিশ্র আবাদ হয়, যেমন ছোলা ও গম, মটর ও সরিষা বা রাই, ধান। আম বাগানে আদা; আলুক্ষেতে মিষ্ট কুমড়া, তরমুজ, কাঁকড়; চীনা বাদাম ক্ষেত্রে লঙ্কা; অরহর ক্ষেত্রে ভুট্টা, দেবধান ইত্যাদি মিশ্র আবাদ অনেক স্থলে আমাদের দেশে হয় না ও তাহাতে সম্যক ফল লাভ করা যায় না।

জাপানের ন্যায় সার আমাদের দেশে দিবার নিয়ম নাই। জাপানীদের সার বীভৎস প্রকৃতির। আমাদের প্রবৃত্তি বা সংস্কারের ইহা বিরোধী; কিন্তু বৈজ্ঞানিকস্থলে প্রবৃত্তি বা সংস্কারের কথা উঠিতে পারে না। জাপানীদের মলমূত্রই সর্বশ্রেষ্ঠ সার, বিনা বায়ে ইহা প্রাপ্ত হওয়া যায়। তাহারা ইহার অব্যবস্থা মুখতা বা সংস্কারের পরিচায়ক বলিয়া বিবেচনা করিয়া

থাকে। অস্থিচূর্ণ, সোয়া, খৈল প্রভৃতি বৈজ্ঞানিক সার ব্যবহারে যে ফল পাওয়া যায়, জাপানীরা তাহাদের ঐ একটা সার হইতেই তাহার অধিক ফল লাভ করে। জাপানীরা তাহাদের দেশে প্রচলিত সারই শ্রেষ্ঠ জ্ঞানে ব্যবহার করিয়া থাকে। জাপানে মানব-মলের রীতিমত ব্যব-সায় চলে। প্রতি প্রভাতে হাজার হাজার নৌকা মলপূর্ণ টব বোঝাই হইয়া নগরে আসে এবং সন্ধ্যার পূর্বেই ঐ সমস্ত টব বিক্রয় হইয়া যায়। সমস্ত দিন খাটিয়া গৃহে ফিরিবার সময় শুধু হাতে না ফিরিয়া কুলি মজুরেরা সারি বাধিয়া প্রত্যেকে টব-দুই ময়লা কিনিয়া ফিরিয়া যায়, অথবা গাড়োয়ান খালি গাড়ী লইয়া না ফিরিয়া কিছু মলের টব কিনিয়া লইয়া যায়। এই সমস্ত মলরাশি শুষ্ক চূর্ণাকৃতি বা অণু উপায়ে রূপান্তরিত করিবার চেষ্টা করে না, অবিকৃত অবস্থায় ক্রীত ও বিক্রীত হয়। সর্ব বিধ নীজ বপন কালে কৃষকেরা উক্ত সার জলে গুলিয়া ক্ষেত্রে ঢালিয়া দেয় এবং এই উপায়ে প্রচুর ফসল লাভ করিয়া থাকে। আমাদের দেশে মাছষের মলমূত্র অণুটি ও গ্রাকারজনক বলিয়া দূরে পরিত্যক্ত হয় এবং ইহার সংশ্লেষে আসা দোষাবহ জ্ঞানে সতত সাবধান থাকিতে হয়। কিন্তু দেখা যায়, সহরের মল যে স্থানে মেথরগণ পরিত্যাগ করে, কিছুদিন পরে ঐ স্থানের জমি চাষ করিয়া যে ফসল বপন করা যায় সেগুলি উৎকৃষ্টরূপে জন্মে। ময়লা গাড়ীর সার-সংযুক্ত মৃত্তিকায় উৎপন্ন বেগুন সহরে আদরের সহিত লোকে ক্রয় করিয়া থাকে। লেখকের এক বন্ধু গল্প করিয়াছেন, তিনি বাড়ীর আনাচে-কানাচে গর্ত করিয়া তাহাতে মল ত্যাগ করেন ও তাহা

প্রতিরোজ মাটি বা ছাই দ্বারা ঢাকিয়া রাখেন। এইরূপে গর্ত ভর্তি হইয়া গেলে আর একটি গর্ত ভর্তি হইয়া গেলে আর একটি গর্ত এইরূপে পূর্ণ করেন এবং বৎসরান্তে পূর্ব পূর্ব গর্তগুলি হইতে এই মল সার উত্তোলন করিয়া নিজেই অল্প অল্প করিয়া ক্ষমিতে দিয়া তরিতরকারী আবাদ করতঃ বিশেষ ফললাভ করিয়া থাকেন এবং এই ফসল সহরের বাজারে বিক্রয় করিয়া তাঁহার গাচটি লোক পূর্ব সংসার স্বচ্ছন্দে পরিচালন করিতেছেন। কিন্তু এ কথা তিনি ঘৃণাক্ষেপেও নিকটস্থ প্রতিবাসীর নিকটও প্রকাশ করেন নাই।

আমার মনে হয়, আমরা যদি সাররূপে গোবর ব্যবহার করি, তাহা হইলেও হয়ত উক্তরূপ ফল পাইতে পারি। কোন গুণ দেখিতে না পাইলে আমাদের পূর্ব পুরুষগণ যে সে কারণে গোময় ভূমিতে সাররূপে প্রয়োগ করিতে উপদেশ দিতেন না। জাপানী সার অপেক্ষাও এক হিসাবে ইহা শ্রেষ্ঠ সার। চাউল দাইল, তৈল প্রভৃতি আমরা আহাৰ করি এবং আমাদের ব্যবহার্য্য খড় ভূমি, খইল প্রভৃতি আমাদের বৃষ ও গাভীগণ আহাৰ করে। ভূমির অমৃত গোময় সারের পরিবর্তে আমরা ফিরিয়া পাই অমৃত দুগ্ধ; বৃষগুলির দ্বারা আমরা যত কাজ করাইয়া লইতে পারি, সে সমস্ত উপরি লাভ, অধিকন্তু আমাদের সংস্কারেরও ইহা অবিরোধী। বস্তুতঃ গো-বংশের উন্নতি ও বৃদ্ধিই আমাদের কৃষির ও জাতীয় উন্নতি সাধনের সহজ এবং বোধ হয় একমাত্র উপায়। গ্রামে গ্রামে গো-চারণ ভূমি স্থাপন, পাট ও অল্প ফসল কন্ডাইয়া, গো ও মানবের প্রাণ ধারণের উপযোগী খাত্ত, দাইল, সর্বপ প্রভৃতির ক্ষেতের পরিমাণ বৃদ্ধি

খোয়াড় (পাউণ্ড) গুলি তুলিয়া দেওয়া, গোয়াল, গো-বাহন প্রভৃতির অধিক মাত্ৰায় প্রবর্তন এবং যথাসম্ভব গো-হত্যার নিবারণ প্রভৃতি উক্ত উদ্দেশ্য সাধক উপায়াবলী। জাপানীরা বলে এমোনিয়া, সোডা প্রভৃতির ব্যবহারে ভূমির উৎপাদিকা শক্তি কৃত্রিমভাবে উত্তেজিত হইয়া, অবশেষে অবসাদের লক্ষণ দেখায়। এ তর্ক সত্য কি অসত্য, তাহার বিচার না করিয়া আমাদের সহজলভ্য গোময় সারই শ্রেষ্ঠ জ্ঞানে ব্যবহার করা উচিত।

জাপানীরা বৃহৎ বৃহৎ ভূগু চাষ ভাল বাসে না। জাপানে মাতৃষে চাষ করে, কাজেই তথায় এক এক জনের কৰ্ষণীয় ভূগুণের পরিমাণ ক্ষুদ্র, যেন এক একটা ছোট বাগান। এই সমস্ত ছোট ছোট বাগানে জাপানী কৃষক দু-চারি স্থানে এক একরূপ ফসল জন্মাইয়া সমস্ত বাগানটী হইতে নানারূপ ফসল প্রাপ্ত হয়। যখনই বৌজ উপস্থিত হয় সঙ্গে সঙ্গে ভূমিতে সারও প্রদত্ত হয়। প্রায় এক কোটি চৌদ্ধ লক্ষ পুরুষ এবং এক কোটি সাড়ে নয় লক্ষ স্ত্রীলোক অর্থাৎ জাপানের প্রায় অর্ধেক অধিবাসী কৃষিকার্য্য করিয়া থাকে। রেশম ও চাষের চাষ প্রায় স্ত্রীলোকগণের একচেতীয়া।

জাপানী সখের বাগানগুলি ক্ষুদ্রায়তন বৃক্ষের জগ্গ প্রসিদ্ধ। একখানি ইংরেজী পুস্তকে পড়িয়াছি, কোন অছিন্ন ক্ষুদ্র পাত্রে চারা পুতিলে, এই চারার শিখরগুলি যদি বাড়িতে না দেওয়া যায়, তাহা হইলে গাছটী খর্ব্বাকার হয়। গাছের উপরে জাল বাধিয়া গাছগুলিকে উচু

হইতে দেওয়া হয় না। জাপানীরা অদ্ভুত দর্শন আকারে রক্ষিত হয়, যেন একখানি ছবির বস্তু যাত্রেরই সংগ্রহে অতিশয় যত্নশীল। বামন-বাগান বলিয়া মনে হয়। বৃক্ষের উত্থান তাহারই এক দৃষ্টান্ত। এই জাপানীদের কৃষিজাত দ্রব্যের মধ্যে চাউল বাগানগুলিতে কেবল গাছ থাকে না, কৃত্রিম বালি, কলাই, ধান, তামাক, চা এবং গুট পাহাড়, নদী, পুকুর গাছপালা এমনই মানানসই প্রধান।



ভারতের প্রাচীনতম বীমা কোম্পানীতে যোগদান করুন।

বম্বে মিউচুয়াল্

লাইফ্ এ্যাসিওরেন্স্ সোসাইটি লিমিটেড্

স্থাপিত—১৮৭১ সাল

সোসাইটির বিশেষত্বঃ—

- | | |
|----------------------------------|--|
| ১। প্রিমিয়ামের হার মাঝারী। | ৫। স্থায়ীভাবে অক্ষম হইলে তার ব্যবস্থা |
| ২। পলিসির সর্ব সকল সরল এবং উদার। | ৬। প্রত্যেক পলিসিহোল্ডারকে বোনাস্ |
| ৩। আর্থিক অবস্থা অতুলনীয়। | দিবার গ্যারাণ্টি। |
| ৪। কারণ বিশেষে পলিসির পরিবর্তন। | ৭। যাবতীয় সম্পত্তি ও লভ্য |
| | বীমাকারীদেরই প্রাপ্য। |

প্রতি বৎসর ১০০০ টাকার লভ্যাংশ—

মেন্সাদী বীমাস্—২৯, আ-জীবন বীমাস্—২৬

এজেন্টদিগকে বংশপরম্পরায় উচ্চহারে কমিশন দেওয়া হয়।

নিম্নের ঠিকানায় আবেদন করুন :—

DASTIDAR & SONS

CHIEF AGENTS, Bombay Mutual Life Assurance Society Limited.

100 CLIVE STREET, CALCUTTA.

রাশিয়ার কৃষি

ত্রিনিদাদারায়ণ বন্দ্যোপাধ্যায়

বিকেল বেলা চা খেয়ে সন্ধ্যার দিকে ‘কৃষিপ্রদর্শনী’ (Peasant's Home) দেখতে যাবার জন্তে ট্রামে চড়লাম। মস্কোর ট্রামেব প্রচণ্ড ভীড় ঠেলে উঠতে রীতিমত শক্তির প্রয়োজন হয়। এখানকার ট্রামগুলির ভেতরে হুধারে সৰু ছুখানি বেঞ্চ আছে—যাতে একজন কোরে যাত্রী বোসতে পারে, বাকী সব দাঁড়িয়ে যায়। ট্রামের পেছন দিকের দরজা দিয়ে সাধারণ যাত্রীদিগকে উঠতে হয় ও সামনে ড্রাইভারের পাশের দরজা দিয়ে নামতে হয়; অত্যন্ত বৃদ্ধ ও কচি ছেলের মায়েরা শুধু সামনের দরজা দিয়ে ঢুকতে পায়। ভেতরে এত ভীড় যে সামনের কিছুই দেখা যায় না, গাড়ী দাঁড়ালে বা ছাড়লে সমস্ত যাত্রী-মণ্ডলী জমাটবাঁধা মাংসপিণ্ডের মত একসঙ্গে সামান্য একটু আগু বা পিছু হেঁটে, হাত ছেড়ে দাঁড়িয়ে থাকলেও পোড়ে যাবার ভয় নেই। ধারের জানালার বন্ধ কাচগুলি প্রচণ্ড শীতের জন্তে বরফের প্রলেপে বন্ধ, বাইরে দৃষ্টি চলে না—যারা জানালাগুলির পাশে বসবার সুযোগ পায় তা’হাদিগকে নিজেদের প্রয়োজন ও অগ্রের অহুরোধে মাঝে মাঝে আঙ্গুল বুলিয়ে কাঁচখানাকে পরিষ্কার কোরতে হয়, বাইরেটা দেখবার জন্তে। নিয়মিত অঙ্গুলি সঞ্চালনের ফলে বরফের গুল্ল প্রলেপের ওপর একটা গোলাকার ক্ষেত্রের

সৃষ্টি হয়েছে, তারই ওপরে এক চোখ লাগিয়ে গম্ভবাস্থানের দূরত্ব ঠিক করতে হয়। যেখানে নামতে হবে তার দু’তিনটা ষ্টপের (stop) আগে থেকে বাইরে যাবার জন্ত আশ্রাণ চেঁটা ও ঠেলাঠেলি করতে হবে। আমার সামনেই এক বেচারীর পায়ের একপাটা জুতা খুলে গেলো—সে চিৎকার কোরে বোল্লে আমার জুতা খুলে গেছে। প্রত্যেকেই শুধু মাথাটুকু নামালো তার বেশী কোমর বাঁকান সম্ভব ছিল না—বেচারীকে একপায়ে জুতো নিয়েই নামতে হোল। এই ভীড়ের মধ্যে ইচ্ছা কোরলে অনেকেই ট্রামের ভাড়া না দিয়ে নেমে যেতে পারে কিন্তু আমি বহুবার দেখেছি এক কোণের যাত্রী অপর কোনস্থিত কণ্ডাকটরকে অগ্নি বাজী সাহায্যে ভাড়া যাচিয়ে টিকিট নিচ্ছে—জনসাধারণের এমন সাধুতা দেশের পক্ষে গৌরবের জিনিষ। ট্রামের চালক পরিচালক (conductor) অধিকাংশই জ্রীলোক। এই সব স্বল্পপরিশ্রমের কাজে রাশিয়ার নারীরা আত্ম-নিয়োগ কোরেছে—পুরুষেরা কলকারখানা, কৃষিক্ষেত্র, খনি ইত্যাদির কাজে কঠিন পরিশ্রমে লেগে আছে, সে হিসাবে মেয়েরা এখন ‘বর্জ্যেয়া’।

ট্রাম থেকে নেমে অল্প কিছুদূর হেঁটে গিয়ে একটা স্বল্পালোকিত রাস্তার ধারে একটা বাড়ীতে

চুকলাম। এটা কৃষি-প্রদর্শনী; যদিও এর নামের ঠিক প্রতিশব্দ ‘কৃষকদের আড্ডা’ (Peasant's Home)। এখানকার পরিচালকের সঙ্গে গিয়ে আমরা গাইড দেখা কোরলে ও আমার সঙ্গে আলাপ করিয়ে দিলে। ইনি একজন আইন বিশেষজ্ঞ, ইংরেজী জানেন না; কাজেই গাইডের মারফত কথাবার্তা বজেন।

জিজ্ঞাসা করলাম “রাশিয়ার সম্বন্ধে অনেক বইএ দেখেছি কোলহোজ (colhoze) ও সভহোজ (sovhoze) একই অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে। এই দুটা কি একই!”—না। কোলহোজ (colhoze) একত্বীভূত বিরাট কৃষিক্ষেত্র, যা কৃষকেরা নিজেরা স্বেচ্ছায় একত্র করেছে আর সভহোজ রাষ্ট্র পরিচালিত বিশাল কৃষিক্ষেত্র।”—

‘কি ভাবে এই কৃষিক্ষেত্রগুলি পরিচালিত হয়?’ জিজ্ঞাসা কোরলাম।

‘কোলহোজ গুলিতে কৃষকেরা সমস্ত জমি হাল, বলদ ও যন্ত্রপাতি নিয়ে যোগ দেয়; এখানে তারা সমানভাবে পরিশ্রম করে এবং সমানভাবে এর যা কিছু লভ্য তার ভাগ নেয়। কেউ কম বা বেশী জমি কিংবা যন্ত্রপাতি দিয়েছে। যোগে লভ্যাংশের বাটোয়ারায় কম বেশী হয় না’—গাইড বুলিয়ে বলে। বিস্মিত কণ্ঠে জিজ্ঞাসা করলাম ‘তা হোলে তোমাদের চাষারা আসলের লভ্যাংশ যখন পায়, তারা অনায়াসে তা জমিয়ে রাখতেও পারে?’

এদেশের লোক অর্থ জমাতে পারে কিনা এই কথাটা জানবার জন্তে পূর্বে অন্তান্ত ব্যাপারে আমার গাইডকে নানাদিক থেকে প্রশ্ন কোরে-ছিলাম, কাজেই আবার এ প্রশ্নে সে কপট

ক্রোধে বলে, ‘কি দুষ্টলোক তুমি, ঘুরে ফিরে একই কথা জিজ্ঞাসা কোরছো।’

হেসে বললাম, কারণ এই খানেই ত-রাশিয়ার নূতন মতবাদের বৈশিষ্ট্য। কমিউনিজম মতবাদের এই অভিনবত্বের জন্তেই ত আজ সারা পৃথিবী তোমাদের দিকে আশা আশঙ্কার দৃষ্টি নিয়ে তাকিয়ে আছে। কাজেই কৃষকেরা লাভ পায় কিনা, ঐ লাভ তারা স্বেচ্ছামত জমাতে পারে কিনা জানতে চাওয়া স্বাভাবিক নয় কি?

মুহূ হেসে গাইড উত্তর দিলে, কড়া কমিউনিষ্ট নীতি অনুসারে কৃষকদিগকে তাদের পারিবারিক প্রয়োজনমত শস্ত দেওয়া হোতো মাত্র; তার অতিরিক্ত সব শস্ত স্টেট নিয়ে নিত। কিন্তু ক্রমশঃ এতে কৃষকেরা ক্ষেপে উঠলো কারণ এর মূলে স্টেটের কামচারীদের কিছু গলদ ছিল। যাদের উপর কৃষকদের প্রয়োজন ধার্যের ভার ছিল তাদের অনেকেই কতকটা পূর্ব আক্রোশ বশে, কতকটা অজ্ঞতার ফলে অনেক ক্ষেত্রেই তাদের জ্ঞাত্য প্রয়োজনের অনেক কম শস্ত তাদের জন্ত নির্দিষ্ট কোরছিল। এতে কৃষকেরা অর্ধভুক্ত হোয়ে ক্ষেপে উঠল। তারা স্টেটের ওপর সমস্ত সহাত্বভূতি হারিয়ে যত কম পারলে উৎপন্ন কোরতে লাগলো যাতে তাদের প্রাপ্য নেওয়ার পর স্টেট আর কিছু না পায়। তাদের গৃহপালিত পশুগুলিকে স্টেটের ছিনিয়ে নেওয়ার আশঙ্কায় হত্যা কোরতে লাগলো এর ফলে দেশব্যাপী দুর্ভিক্ষ দেখা দিলে। দেশের উৎপন্ন যে পরিমাণ রাষ্ট্র ধার্য কোরছিল তার অনেক কম উৎপন্ন হোলো; সহরগুলিতে শস্ত এসে না পৌছানতে দুর্ভিক্ষের প্রকোপ সেখানেই তীব্রতর হ’য়ে

উঠবে। এই মারাত্মক অবস্থার প্রতীকার কল্পে লেনিন পূর্ক্স ব্যবস্থার বদলে ‘নেপের’ (Nep—New Economic Policy) প্রাধান্য করেন। এই নীতি অল্পসারে কৃষকেরা শস্যের একটা ভাগ রাষ্ট্রকে দিয়ে বাকী অংশ নিজেরা পাবার হক্কার হয়। এর পর নেপের পরিবর্তে পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনা হয়েছে। এখন ষ্টেট চেষ্টা কোরেচে দেশের সমস্ত ছোট কৃষকদিগকে একত্র কোরে বড় বড় ‘কোলহোজের’ প্রতিষ্ঠা কোরতে এই সব কোলহোজগুলিকে রাষ্ট্র ট্রাকটার, কম্বাইন (combine—কৃষিযন্ত্র) বাছাই বীজ আর, ঘোড়া বলদ প্রভৃতি দিয়ে যথা সম্ভব সাহায্য করে।’

আবার জিজ্ঞাসা কোবলাম ‘ব্যক্তিগত কৃষকদিগকে এই সব কোলহোজে যোগ দিতে বাধ্য কোরতে রাষ্ট্র কি উপায় অবলম্বন করে?’

—‘উঃ, কি চালাক লোক তুমি সর্দাদাট খালি চেষ্টা কি ভাবে ষ্টেটের বিরুদ্ধে কিছু জানতে পাবে।’—

তার মুখভঙ্গী দেখে আমি হেসে ফেললাম। তাকে বোঝালাম যে সত্যি আমি জিজ্ঞাস্ত

হোয়ে ঐ কথা জানতে চেয়েছি, ষ্টেটের বিরুদ্ধে কিছু জানাবার উদ্দেশ্যে ঐ প্রশ্ন করি নাই।

ক্রুঁচকে তম্বীসুন্দরী বোলে, হ্যাঁ, তা আমি জানি।’ পবে সহজকণ্ঠে বোলে ‘রাষ্ট্র কৃষকদিগকে এই সব সমবায় প্রতিষ্ঠানে যোগ দিতে জবরদস্তি কোরে বাধ্য কনে না; প্রচার কার্গের সাহায্যে, কোলহোজে যোগ দিলে রাষ্ট্র যে সব সুবিধা দেয় সেগুলোর প্রলোভনে ছোট খাট কৃষক ক্রমশঃ লোপ পেয়ে আসছে। সমবায় কৃষি প্রতিষ্ঠানের সংখ্যা দেশে ক্রমশঃই বাড়ছে।’ জিজ্ঞাসা কোরলাম ‘পূর্কে যে সব সুবিধার কথা উল্লেখ কোরেছ তা ছাড়া অন্য কি বিশেষ সুবিধা রাষ্ট্র কোলহোজ গুলিকে দেয়?’

—“কারখানার শ্রমিকদের সকল সুবিধাই তারা পায়। এদের নিজেদের ‘সাধারণ ভোজন-শালা, ক্লাব, রেডিও, সিনেমা, বিদ্যালয়, গ্রন্থাগার, হাসপাতাল, স্নানাগার প্রভৃতি আছে। তাছাড়া সাধারণ সমবায় কৃষিক্ষেত্রগুলি (collective farm) ব্যক্তিগতভাবে যারা চাষ কবে তাদের চেয়ে আগে ছাই, বীজ, সার ও ট্রাকটার

অতি অল্প কারণে বা নামমাত্র কারণে যদি সর্দি হইতে থাকে, কিম্বা ফুস্ ফুসের ব্যাধি হইবার সম্ভাবনা দেখিলে, আগে হইতে সাবধান হওয়া কর্তব্য। যদি নিয়মিত ভাবে কিছুদিন মাত্র “পেট্রোফস্” সেবন করেন তাহা হইলে দেহের যাবতীয় ময়লা বাহির করিয়া দিবে ও ফুস্ফুসের বল বৃদ্ধি করিয়া সহজে সর্দি লাগিবার অভ্যাস দূর করিবে। “পেট্রোফস্” ইউনিয়ন ড্রাগ কোং কর্তৃক প্রস্তুত; সকল ঔষধালয়ে পাওয়া যায়।

প্রভৃতি যন্ত্রপাতি কম দরে এবং কম ভাড়াই
পায়।”

বাধা দিয়ে জিজ্ঞাসা কোরলাম ‘ষ্টেট কি
কোলহোজের কাছেও যন্ত্রপাতি ভাড়া নেয়?’

—“নিশ্চই, কোলহোজ এবং যে প্রতিষ্ঠান
যন্ত্রপাতি সরবরাহ করে দুইটি ভিন্ন প্রতিষ্ঠান।
কাজেই এ প্রতিষ্ঠান অপরটির কাছ থেকে
ভাড়া না নিলে বা না দিলে প্রকৃত লাভ
লোকসানের হিসাব কেমন কোরে হবে?
ব্যক্তিগত কৃষক যখন রাষ্ট্রের জিনিষ নেয়
তাকে চড়া হারে ভাড়া বা দাম
দিতে হয়, কাজেই কোলহোজগুলির কাজ
থেকেও ভাড়া বা দাম নেওয়া হয়। এই সব বাদ
দিয়ে যা লাভ থাকে তার কিছু রাষ্ট্রকে দিয়ে
বাকীটুকু সভোরা সমানভাবে পায়। এখানে
সকলে একত্রে সমবেতভাবে নিজেদের গ্রাম ও
জমি নিয়োজিত করায় ব্যক্তিগত চাষার চেয়ে
এর সভোরা বেশী উৎপন্ন করে, কাজেই ভাগেও
পায় বেশী’—

বললাম “কিন্তু যাদের বেশী জমি আছে
তারা তাদের জমি সবার সঙ্গে মিশিয়ে সকলের
সঙ্গে সমান ভাগ নিতে রাজী হবে কেন?”

ঘণার স্বরে সে বললে “ও আপনি কুলকদের
(Kuloks) কথা বোলছেন ; তাদিগকেই ত
আমরা ধ্বংস কোরতে চাই—তারাই ত
আমাদের শত্রু, তারা ত রাজী হবেই না”—

এর পর একটু থেমে গাইড বললে “রাজি
বেশী হয়ে আসছে, এবার প্রতিষ্ঠানটা বন্ধ হবে।
চল এর হলটা দেখিয়ে আনি।”

পরিচালকের কাছ থেকে বিদায় নিয়ে
চলতে চলতে জিজ্ঞাসা করলাম ‘আচ্ছা সভহোজ
গুলিতে কি নিয়মে পারিশ্রমিক দেওয়া হয়?’

—“সভহোজগুলো ঠিক যেন একটা কার-
খানা। এর সমস্ত খরচ ও উৎপন্নদ্রব্য ষ্টেটের ;
এর লভ্যাংশ আর ভাগ হয় না ; কৃষকেরা
কারখানার শ্রমিকের মত মজুরী পায়। এখন
সভহোজের বদলে কোলহোজের সংখ্যা
বাড়ানর দিকে ষ্টেটের নজর বেশী”। প্রশস্ত
সিঁড়ি বেয়ে বাড়ীটির অপর অংশে ‘প্রদর্শনী
হলে’ এলাম। প্রকাণ্ড হল ; দেওয়ালে নানা
বিষয়ের মানচিত্র ; ঘরটা নূতন ধরণের
কৃষকদের গৃহ, ফসলের গোলা (silo),
বীজরক্ষার পন্থা প্রভৃতির মডেলে (model)
ও নানা জাতীয় ফসলের ও শস্তের নমুনা
ভর্তি। এক ভদ্রলোক দশবারজন কৃষীয়
কৃষকদের একটা দলকে ছড়ি দিয়ে মানচিত্রগুলির
নানাস্থান নির্দেশ কোরে কোথায় কোলহোজ
প্রবর্তিত হয়েছে ও কোলহোজের কি সুবিধা
বুঝিয়ে দিচ্ছিলেন। আমার গাইড ম্যাপগুলি
নির্দেশ কোরে বোলে দিলেন কোনটা
অধিবাসীর ঘনত্ব প্রকাশক, কোনটা
কোলহোজের প্রসারতা জ্ঞাপক, কোনটা
বিভিন্ন শস্তের জন্মস্থান নির্দেশক। কাচের
দ্রষ্টব্যধারে নানা জাতের চাল গম, তুলো, চা,
সূর্যামুখী (বীজ থেকে তেল হয়) আলু, শশা,
ও অগ্ন্যাগ্ন নবপ্রবর্তিত বা উন্নীত ফসলের নমুনা
ছিল। চা, তুলো, ও ধানের চাষ ওরা খুব
ব্যাপকভাবে কোরতে লেগেছে—যে গতিতে
ওদের উৎপন্ন দ্রব্য বেড়ে চলেছে শীগ্গিরই
জগতের বাজারে ওরা একটা বিভ্রাট বাধাবে।

প্রথম পঞ্চবার্ষিকীনীতির পরিকল্পনার
অনুসারে প্রথম পাঁচ বছরেই দেশ থেকে
‘কুলক’ অর্থাৎ ছোটখাট জমিদার নিশ্চিহ্ন
করার ও সাধারণ কৃষকের শতকরা কুড়ি ভাগ

সমবায় কৃষিক্ষেত্রে মিশিয়ে দেওয়ার কথা! ১৯৩০ সালে কার্যাত: শতকরা ২২'৪ ভাগ ও ১৯৩১ সালে ৬২'২ ভাগ এবং ১৯৩২ সালের জাহুয়ারীতে ৬২'৫ ভাগ কৃষক সমবায় কৃষি ক্ষেত্রের সঙ্গে মিশে গেছে। সরকারী হিসাব দৃষ্টে দেখা গেল ১৯৩৩ সালে (যখন আমি রাশিয়ায় ছিলাম) প্রকৃতপক্ষে দেশের জমির শতকরা ২০ ভাগ ব্যক্তিগত চাষার হাতে আছে। পঞ্চবাষিকী পরিকল্পনা অনুসারে ১৯৩৩ সালে (যখন এটি শেষ হ'ল) মোট ১৪১০ লক্ষ হেক্টেয়ার জমিতে (১ হেক্টেয়ার—প্রায় আড়াই একর) আবাদ করবাব কথা; কিন্তু ফলত: ১৯৩১ সালেই ১৩৭০'৫ লক্ষ হেক্টেয়ার জমিকে আবাদযোগ্য করা হয়েছে। কৃষিকাজের জগৎ ধার্য্য মূলধন ১৯৩১ সালে ৩৬,০০০ লক্ষ রুবল ছিল, ১৯৩২ সালে ঐ বাবদ ৪৩,০০০ লক্ষ রুবল ধার্য্য করা হয়—এতে পরিকল্পনায় স্থিরীকৃত অঙ্কের প্রায় দেড়গুণ বেশী রুবল ব্যয়িত হয়। রাষ্ট্রের হিসাব মত কোলহোজ ও সভহোজগুলি দেশের ২০'৫ লক্ষ কুশলী কর্মী Skilled labourer কে কাজ দিয়াছে। ১৯৩১ সালে সভহোজ ও কোল হোজগুলি দেশের মোট উৎপাদিত পণ্যের শতকরা ৩ ভাগ, দুধের ১৫ ভাগ, মাংসের ২০ ভাগ উৎপন্ন করে।

ওপরের হলটি দেখে আমরা অত্র একটি নীচের তলার ঘরে গেলাম। এখানে বড় বড় কম্বাইন (Combine) শস্য কাটা ঝাড়াই ও বস্তাবন্দী এক সঙ্গে হয়, অপরদিকে বড়গুলি আঁটি বেঁধে গাদা হয়) লাঙ্গল, শস্য পুঁতবার কার্টবার ও আরো অনেক যন্ত্র রয়েছে; কৃষক দিগকে এই সব যন্ত্রের সুবিধা বোঝান হয় ও

কোলহোজে যোগ দিলে এগুলির সাহায্য পাবার ভরসা দেওয়া হয়। এই প্রচণ্ড ঘরটির দেওয়ালে কৃষি সম্বন্ধে পঞ্চবাষিকী নীতির পরিকল্পনাগুলি টাঙ্গান আছে। রাষ্ট্রের হিসাব মত দেখা যায় যেখানেই ট্র্যাকটার স্টেশন আছে সেখানেই সমবায় নীতিতে কৃষিক্ষেত্রের একত্রীকরণেব কাজ দ্রুত অগ্রসর হয়েছে; অর্থাৎ যেখানেই যন্ত্রের সাহায্য পেয়েছে সেখানেই কৃষকরা শীঘ্র রাষ্ট্রের প্রতিষ্ঠানের সঙ্গে যোগ দিয়েছে; এই জগ্রে রাষ্ট্র ট্র্যাকটার স্টেশনগুলির সংখ্যা আবার অনেক বাড়াবার সংকল্প কোরেছে। ১৯৩০ সালে ২৬০০টি ট্র্যাকটার স্টেশন কাজ করে; ১৯৩১ সালের বসন্তে প্রায় ১১০০টি স্টেশন ও ঐ সালের শরৎকালে ১৪০০টি স্টেশন কাজ আরম্ভ করে। ১৯৩২ সালে আরো ১৭০০টি নূতন স্টেশন পোলা হোয়েছে কাজেই ঐ সালে এই স্টেশন গুলির সংখ্যা দাঁড়ায় ৩১০০টি। এক একটি ট্র্যাকটারের পুরো কাজের জগৎ নূনপক্ষে ২০০ হেক্টেয়ার জমি বরাদ্দ আছে। রাষ্ট্রের হিসাব মত অন্তত: ন'লক্ষ ট্র্যাকটার দেশের সমস্ত জমি চাষের জগৎ প্রয়োজন এবং এ ছাড়া আরো অন্তত: একলক্ষ ট্র্যাকটার ভাঙ্গা বা খারাপ হওয়ার সময় জোগান দেবার জগ্রে মজুত রাখা দরকার। এই সব ট্র্যাকটার নির্মাণের জগ্রে রাশিয়ার রাষ্ট্র ১৯৩১ সালে ষ্টালিনগ্রাড ও খারফোভে ছুটি বিরাট কারখানা তৈরী কোরেছে—এদের এক একটি বৎসরে পঞ্চাশ হাজার ট্র্যাকটার তৈরী কোরবে। ১৯৩২ সালে চৌলিয়াবিন্স্ক সহরে আর একটি সমশক্তিসম্পন্ন কারখানা নির্মিত হোয়েচে। লেনিনগ্রাডের পিউটিলোভ কারখানা ১৯৩২

সালের জাভুয়ারীর মধ্যে চল্লিশ হাজার ট্রাকটার রাশিয়া অতি দ্রুত তার কৃষিকে যন্ত্রপাতি তৈরী করে। এর পরে আরো কয়েকটা সাহায্যে সমৃদ্ধ করে তুলবে। তবে গ্রামে ট্রাকটার কারখানা তৈরী হোয়েছে, তাদের কোন কৃষিক্ষেত্রে দেখবার সুযোগ না পাওয়ায় উৎপন্নের সঠিক পথের আমি জানি না। দেশের মতাকার অবস্থা জানবার সুবিধা আমার এই সব অঙ্ক ও হিসাব থেকে মনে হয় হয় নাই।*

* রাশিয়ার কৃষি সম্বন্ধে সবিশেষ জানিতে হইলে লেখকের Modern Agriculture পড়িতে অনুরোধ করি।
মূল্য ৮০ বার আনা মাত্র—

চিত্তাকর্ষক আর্থিক পরিচয়

চলতি বীমা	১২,০০,০০,০০০	টাকার উপর
মোট প্রদত্ত দাবী	২,২০,০০,০০০	ঐ
মোট সংস্থান	৩,৪০,০০,০০০	ঐ

বর্তমান প্রিমিয়ামের উপর ঘোষিত বোনাসের হার

আজীবন বীমা—প্রতি হাজারে প্রতি বৎসর ১৮
মেন্সাদী বীমা—প্রতি হাজারে প্রতি বৎসর ১৬

ন্যাশন্যাল ইনসিওরেন্স কোম্পানী লিঃ

৭, কাউন্সিল হাউস স্ট্রীট, কলিকাতা

ফোন—ক্যাল ৫৭২৬, ৫৭২৭ ও ৫৭২৮।

রাশিয়ার চাষের উন্নতি

অনেক হয়ত জানেন পৃথিবীর মধ্যে যে দেশ কৃষিবিজ্ঞান উন্নতি নিয়ে সকলের চেয়ে বেশী মাথা ঘামাচ্ছে সে হচ্ছে রাশিয়া। শুধু মাথা ঘামানো নয়, ১৯১৭ খৃষ্টাব্দের বিপ্লবের পর রাশিয়া অতি দ্রুত বেগে এই পথে এগিয়ে চলেছে। যে দেশের কৃষক শতাব্দীর পর শতাব্দী ধরে আধপেটা খেয়ে জীবন কাটিয়ে এসেছে আজ সে দেশের কৃষি পৃথিবীর যে কোন শ্রেষ্ঠ দেশের কৃষিবিজ্ঞানের পাশে দাঁড়াতে পারে। রাশিয়ার চাষারা এখন যা মাইনে পায় তা এক গ্রেট ব্রিটেন বা আমেরিকা ছাড়া অল্প যে কোন দেশের চাষার চেয়ে কম নয়। রাশিয়ার চাষারা যেমন ভাবে জীবিকা নির্বাহ করে তা সকল জাতির পক্ষেই জর্ধার বস্তু।

* কৃষকদের উন্নতি মানেই সমগ্র রাশিয়ার উন্নতি—কারণ রাশিয়ার লোকদের মধ্যে শতকরা ৮০ জনের উপর চাষ করে খায়। চাষাদের ঘরে এই যে স্বচ্ছলতা এসেছে একে এনেছে রুশ সরকারের বৈপ্লবিক নীতি। আগেকার দিনের চাষাদের সমস্ত নিয়ম কাছুন একেবারে ওলোট পালট হয়ে গেছে। আগেকার আমলের জমি জোতের প্রথা, গুরুতর করের প্রথা প্রভৃতি চাষাদের পক্ষ করে রেখেছিল, তারা চাষাদের ভাল যত্ন কিনতে পারতো না—ঘরে টাকা নেই, কিনবে কি দিয়ে? যন্ত্রের অভাবে শক্ত মাটি চাষ করা তাদের পক্ষে সম্ভব ছিল না, সকলেই খুঁজত

নরম জমি অথচ নরম জমির সমস্ত অধিকার ছিল জমীদারের হাতে তারা খুব চড়া খাজনা না হলে সে সব জমি ছাড়ত না। চাষার ঘরে এমন পয়সা ছিল না যে জমির জন্তে ভাল সার কেনে, কাবণ তার যা কিছু আয় হত, দেনা শোধ করতেই সমস্ত চলে যেত। আরো অসুবিধে ছিল প্রত্যেক চাষার সমস্ত জমি এক জায়গায় থাকত না; টুকরো টুকরো ভাবে দূরে হয়ত বিশ পাঁচশ জায়গায় ছড়ানো থাকত। গ্রাম থেকে বেরিয়ে ক্রোশের পর ক্রোশ হেঁটে চাষাকে জমির তদারক করতে হত। এই সব কারণে ক্ষেত্রের ফসলও ভাল হত না।

তার উপর ১৮৬০ খৃঃ থেকে ১৯০০ খৃঃ মধ্যে যখন দেশে শতকরা ৭২ জন কৃষক বেড়ে গেল, জমির চাহিদাও গেল বেড়ে। খাজনা চড়ে গেল আরও; চাষাদের কষ্ট বাড়ল বই কমল না, মাঝখান থেকে জমীদারের সুবিধা হয়ে গেল। এই ভাবে সকল দিক দিয়ে রুশ-জমীদার ও Kulaksদের হাতে গরীব চাষাদের দুর্গতির সীমা ছিল না।

এই রকম যখন রাশিয়ার অবস্থা তখন দেশে এল রাষ্ট্রবিপ্লব। এই বিপ্লবের ফলে তার কৃষিজগতেও বিপ্লব ঘটে গেল। পুরোনো বিধান ধ্বংস হয়ে এল নতুন বিধি। জমির উপর ব্যক্তিগত অধিকার কারো রইল না; খাজনার প্রথা গেল উঠে, দাম দিয়ে জমি কিনতেও

হল না; সকলে বিনামূল্যে জমি পেতে লাগল। গরীব চাষাদের কাঁধ থেকে একটা যন্ত বড় বোঝা গেল নেমে।

এখনকার চাষারা জানে দেশ জোড়া জমি পড়ে রয়েছে। লাঙল চষে খাও—কেউ জমির দামও চাইবে না, খাজনাও চাইবে না। সরকারী কর গেছে কমে, তা ছাড়া তাদের মধ্যে যে শতকরা ৩৫ জন অত্যন্ত গরীব তাদের দীর্ঘকালের মত সব রকম করের হাত থেকে রেহাই দেওয়া হয়েছে। এক কথায়, চাষাদের সাহায্যের জন্তে যতদূর করা সম্ভব সবই সরকার থেকে করা হয়েছে। কিন্তু শুধু এই টুকুই কৃষির উন্নতির পক্ষে যথেষ্ট হল না। এর চেয়ে ঢের বেশী ওলোট পালট দরকার হয়ে পড়ল।

তখনকার দিনে চাষের জমি ছিল ছোট ছোট। শোভিয়েটরা দেখলে চাষের উন্নতি যদি করতে হয়, আধুনিক বৈজ্ঞানিক প্রণালীতে চাষ করতে হবে। ছোট জমিতে চাষের ভাল সুবিধে হবে না, চাষের জন্তে চাই বড় বড় ক্ষেত। এই উদ্দেশ্যে তারা প্রকাণ্ড বহু সরকারী কৃষিক্ষেত্রের সৃষ্টি করল। তাদের প্রত্যেকটির আয়তন ৫০,০০০ থেকে ৫০০,০০০ ‘একর’ পর্যন্ত। এই সব বড় বড় কৃষিক্ষেত্রের কাজ সরকারী তত্ত্বিরে ভাড়া করা মজুর দিয়ে চালানো হয়, মজুরেরা খুব উচ্চ হারে মাইনে পায়; মাসে ৬০ রুবল থেকে ১৪০ রুবল পর্যন্ত। প্রতি চারদিন অন্তর একদিন করে তারা ছুটি পায়। এ ছাড়াও তারা এমন অনেক সুবিধে ভোগ করে যে তাদের সত্যিকারের মাইনে আরো অনেক বেশীতে দাঁড়ায়।

কৃষকদের আদর্শের জন্তে সরকারী কৃষিক্ষেত্র হয়েছে। এই সমস্ত আদর্শ ক্ষেত্রে পুরানো

দিনের অভ্যাস মুছে ফেলে আধুনিক যন্ত্রপাতিতে চাষ করা হচ্ছে। যন্ত্রের সাহায্য নেওয়ায় উৎপাদন তো বেড়ে গেছেই, তা ছাড়া একজন চাষা একাই বহু জমি চাষ করতে পারছে। যে সকল কঠিন জমি আগেকার চাষারা চষতে পারত না, Tractor-এর সাহায্যে তাতে অনায়াসে চাষ হচ্ছে। এই ভাবে চাষের অস্থপযুক্ত ৫০,০০০,০০০ ‘একর’ জমি এখনও চাষের কাজে লাগছে।

আবো উন্নতি কেমন করে করা যায় এই উদ্দেশ্যে কৃষিক্ষেত্রে বৃক্ষ জন্মান এবং যন্ত্র পরীক্ষার কাজে গবেষণা করা হয়, কাজের জন্তে ছাত্র নেওয়া হয়, তারা ক্ষেতে গিয়ে এবং ল্যাবরেটোরিতে বসে কৃষিবিষয়ক রাসায়নিক এবং উদ্ভিদবিজ্ঞানের গবেষণা করে। এই সব ক্ষেত থেকে যা শস্ত্র হয় তা সরকার থেকেই দেশে-বিদেশে চালান দেওয়া হয়, উপরন্তু আশ-পাশের চাষাদের এই আদর্শে চাষ করবার জন্তে সাহায্য করা হয়; তাদের মাটি চষা যন্ত্র বীজ ছড়ানোর যন্ত্র, সতেজ শস্তের বীজ প্রভৃতি ধার দেওয়া হয়। তারা এইখান থেকে শিক্ষা, উপদেশ এবং নূতন প্রণালীতে চাষ করবার সাহস পায়। Statistics থেকে বোঝা যায় এই চেষ্টা কতদূর সার্থক হয়েছে। রাশিয়ার মধ্যে সকলের চেয়ে বড় কৃষিক্ষেত্র হচ্ছে গিগান্ট সরকারী কৃষিক্ষেত্র। সারা পৃথিবীর মধ্যেও এত বড় কৃষিক্ষেত্র আর কোথাও নাই। ১২২৯ খৃষ্টাব্দে এইখান থেকে রাশিয়ার ৪৭টা বিভিন্ন Collective farm এ বড় বড় চাষের যন্ত্র চালান দেওয়া হয়েছে। দক্ষিণ Urals এ ১০৭ খানা বীজ বপনের যন্ত্র পাঠানো হয়েছে। প্রতি বছরেই সরকারী শস্ত্রক্ষেত্রের পরিমাণ বেড়ে

চলেছে। ১৯২৭ খৃষ্টাব্দে ৩৫ লক্ষ, ১৯২৮ খৃষ্টাব্দে ৪৫ লক্ষ এবং ১৯২৯ খৃষ্টাব্দে ৯৫ লক্ষ একর পরিমাণ জমিতে চাষ হয়েছে। ১৯১৪ খৃষ্টাব্দে গড়ে প্রতি ‘একর’ ৬৩৭ পাউণ্ড গম জন্মাতো ১৩৩০ খৃষ্টাব্দে জন্মায় ১৩৪৪ পাউণ্ড; শুধু তাই নয়, চাষের খরচও অনেক কমে গেছে। হল্যাণ্ড ইংলণ্ড ও জার্মানি ছাড়া ইউরোপ ও আমেরিকার অন্য কোন দেশেই ‘একর’ প্রতি এত গম উৎপন্ন হয় না।

“সোভিয়েট আদর্শ কৃষি ক্ষেত্রে” কেবল যে শস্তের চাষ হয় তা নয়। দুধ, গরু, ভেড়া, শূয়ার, হাঁস, মুরগী, চিনি, তুলো, তিসি প্রভৃতি বহু জিনিষ উৎপন্ন হয়। এর জন্তে যা জমি লাগছে তার পরিমাণ ৬৫,০০০,০০০ ‘একর’।

এই আদর্শ ক্ষেত্র ছাড়া আর এক রকম কৃষিক্ষেত্র আছে তার নাম Collective farm বা সংহত কৃষিক্ষেত্র। এগুলি সরকারী জিনিষ নয়, কৃষকরা সমবেত হয়ে এগুলিকে গড়ে। এখানে যারা খাটে তারা মাইনে পায় না—সব শুদ্ধ যা উৎপন্ন হয় সকলে সমান ভাবে ভাগ করে নেয়। কখনো একদল চাষা, কখনো গ্রামশুদ্ধ সব চাষা এক জোট হয়ে তাদের যা কিছু সম্পত্তি আছে—গরু, ঘোড়া জমি, জমা, সব একত্র জড় করে একটা বড় কৃষিক্ষেত্রের সৃষ্টি করে। সমবায় সমিতি বা সরকারী

প্রতিষ্ঠান থেকে তারা চাষের যন্ত্র ভাড়া করে এনে (এদের সাহায্য করবার উদ্দেশ্যে এই রকম প্রতিষ্ঠান খোলা হয়) চাষ করে।

রাশিয়ার চাষারা ব্যক্তিগত চাষের চেয়ে সংহত চাষের সুবিধে যে কত বেশী তা বুঝতে পেরেছে। তাই দলে দলে চাষা আজ ঐ দিকে ঝুঁকছে। নীচের হিসেব থেকে বোঝা যাবে সংহত এবং সরকারী কৃষিক্ষেত্রে শস্তের চাষের কি দ্রুত উন্নতি হচ্ছে—

সংহত ক্ষেত্র	সরকারী ক্ষেত্র
১৯২৮ খৃ: ৩৮’৫ লক্ষ একর	৩৭’৫ লক্ষ একর
১৯২৯ খৃ: ৪৯’০ লক্ষ একর	১১৫’০ লক্ষ একর
১৯৩০ খৃ: ৮৮’৫ লক্ষ একর	৪০৫’০ লক্ষ একর

বর্তমানে রাশিয়ায় শতকরা ৬০ জন চাষা সংহত কৃষিক্ষেত্রে যোগ দিয়ে যন্ত্রের সাহায্যে চাষ করে প্রচুর লাভ করছে। বাকি ৪০ জন চাষা এখনও সেই পুরোনো প্রথা ছাড়তে পারেনি। আশা করা যায় অতি শীঘ্রই যখন তারা বুঝবে যে সংহত উপায়ে অপর চাষীরা বেশী লাভবান হচ্ছে, তারাও ঐ প্রথা অবলম্বন করবে।

রাশিয়ার কৃষিবিজ্ঞানে এ এক নতুন যুগ—এ যুগে কৃষকরা দারিদ্র্যের দুঃখ ভুলে গেছে। যুগ যুগ ধরে যে চাষাকে গের্গো, বর্ক্সর mouzhik বলে লোকে ঘৃণা করে এসেছে, তাদের মধ্যে থেকে জেগে উঠেছে শিক্ষিত সভ্য কৃষকশ্রেণী।



আপনারা জীবন-বীমার জন্ত যে-কোম্পানীকে

সর্বাধিক সমর্থন করিয়াছেন, যে-কোম্পানী

আপনাদের সহযোগিতায় প্রথম

চারি বৎসরের মধ্যেই

প্রথম শ্রেণীর বীমা কোং

বলিয়া পরিগণিত হইয়াছে, সেই—

মেট্রোপলিট্যান

১৯৩৮ সনের ৩১শে মার্চ তারিখে সমাপ্ত

সপ্তম বৎসরে

৭৫,২৩,৬২৫ টাকার

নূতন পলিসি বিক্রয় করিতে

সমর্থ হইয়াছে।

ইহার প্রথম চারি বৎসরের কাজের ভ্যালুয়েসনে প্রদত্ত

—বোনাস—

প্রতি হাজারে প্রতি বৎসরে

আ-জীবন বীমাসহ—১৫

মেন্সাদী বীমাসহ—১১

২৫ বৎসরে ক্রেম দেওয়া হইয়াছে ২,৫০,০০০ টাকা

ইহার ব্রাঞ্চ ও সাব অফিস

পলিসি ও এজেন্সী সর্ব

দিল্লী, লাহোর, রেঙ্গুন, ঢাকা, হাওড়া,

উভয়ই সর্বাপেক্ষা অধিক লাভজনক

মাদ্রাজ, বোম্বাই, বাক্সালোর ও পাটনা

মেট্রোপলিট্যান ইন্সিওরেন্স কোং লিঃ

ম্যানেজিং এজেন্টস্ :—ভট্টাচার্য্য চৌধুরী এণ্ড কোং

হেড অফিস—২৮ পোলক্ স্ট্রীট, কলিকাতা।

ইটালীর পল্লী-প্রাণতা ও চাষ

ইটালীব হস্তাকর্ষ। মুসোলিনী ঐ দেশের শিল্প, বাণিজ্য, কৃষি, বাজনীতি প্রভৃতি বিষয়ের সর্বাঙ্গীন উন্নতির জন্ত উষ্ণতা পড়িয়া লাগিয়াছেন। তাঁহার মতে চাষই দেশের সর্বপ্রকার উন্নতির মূল। এজন্ত ইটালীর গ্রামের দিকে তিনি অধিক মনোযোগ দিয়াছেন, এবং গ্রামে যাহাতে ভাল ভাবে চাষ হয় তাহার জন্ত বিশেষ ব্যবস্থা করিয়াছেন। ওদেশে এমন আইনও হইয়াছে যে, লোকে গ্রাম ছাড়িয়া গহরে গিয়া স্থায়ীভাবে বাস কবিলে তাহাকে দণ্ডনীয় হইতে হয়। পাঠক স্মরণ রাখিবেন, ইউরোপের মধ্যে ইটালীই ম্যালেরিয়া প্রধান দেশ ছিল, এখন আর সে অবস্থা নাই। গত কয়েক বৎসরের মধ্যে ইটালী এ সম্বন্ধে যথেষ্ট উন্নতি করিয়াছে। আজ রুসিয়ার দিকে গমন সমগ্র পৃথিবী চাহিয়া আছে, ইটালীর দিকেও ঠিক তাই। ইটালীব চাষ সম্বন্ধে আমরা আজ কিছু আলোচনা করিতে চাই।

গম ইটালীবাসীগণের প্রধান খাদ্য ; কিন্তু ৮ বৎসর পূর্বেও ইটালীর অধিকাংশ গম বিদেশ হইতে আসিত। কেবলমাত্র পার্শ্বত্যা কৃষকগণের মধ্যে এক বদ্ধমূল প্রথা আছে যে, তাহাদের নিজেদের আবশ্যকীয় গম তাহাদের নিজেকে উৎপন্ন করিতেই হইবে। গম কিনিবার অর্থ থাকিলেও তাহারা কখনই কিনিয়া গম খাইবে

না। তদ্ব্যতীত দেশের অন্যান্য স্থানে যে গম হয়, তাহাও দেশবাসীগণের পক্ষে পর্যাপ্ত নহে। তাই বিদেশ হইতে আমদানী গমে ইটালীবাসীগণকে জীবন ধারণ করিতে হইত। মুসোলিনী দেখিলেন যে, ইহা দেশের পক্ষে ভয়ানক সাংঘাতিক অবস্থা। এমন দিন আসিতে পারে যে দিন হয়ত বিদেশী জাহাজ আসা বন্ধ হইয়া যাইবে। তখন ইটালীকে শুকাইয়া মরিতে হইবে। এই অবস্থার পরিবর্তনের জন্তই মুসোলিনী দেশেই অধিক পরিমাণে গম উৎপন্ন করিবার জন্ত ব্যবস্থা করিলেন।

ইটালীর জমি আমাদের দেশের ত্রায় সমতল নহে। ইহার শতকরা প্রায় ৯০ ভাগ জমি পার্শ্বত্যা। সুতরাং ইহাদের চাষ আমাদের অপেক্ষা অধিকতর কষ্টকর। তারপর ইটালীর আবহাওয়াও আমাদের অপেক্ষা অনেক নিকৃষ্ট—বৃষ্টিপাত মোটেই সুবিধাজনক নহে, আকস্মিক আবহাওয়ার পরিবর্তন প্রায়ই হইয়া থাকে, শুষ্ক গরম হাওয়ায় প্রায়ই ফসলের অনিষ্ট করে। পূর্বে এদেশের চাষীদের কৃষিসম্বন্ধে জ্ঞানও খুব কম ছিল। এখন তাহাদিগকে বিশেষ আগ্রহের সহিত এই সকল বিষয় শিক্ষা দেওয়া হইতেছে। সে সকল জমিতে গম হয়, সেই সকল জমির উৎপন্ন ফসল যাহাতে আরও বৃদ্ধি হয়, তাহার জন্ত ব্যবস্থা করা হইতেছে।

চাষের জমির পরিমাণ বৃদ্ধি করা অপেক্ষা সম পরিমাণ জমিতে অধিক ফসল (Intensive cultivation) উৎপন্ন করিবার জ্ঞান সমধিক চেষ্টা হইতেছে। ইটালী আর বিদেশ হইতে কোন ফসল আমদানী করিবে না এইরূপ উদ্দেশ্য লইয়া কাজ করিতেছে।

দেশের মধ্যে গম চাষের উন্নতি সাধন করিবার জ্ঞান ১৯২৫ সালের ৪ঠা জুলাই তারিখে মুসোলিনী একটা কেন্দ্রীয় সমিতি গঠন করিয়া ছেন, তাহার নাম “The Permanent Wheat Committee”। ইটালীতে ৯২টা প্রদেশ আছে। প্রত্যেক প্রদেশে একটি করিয়া প্রাদেশিক গম-সমিতি গঠিত হইয়াছে; ইহার কেন্দ্রীয় সমিতির কার্যে সহায়তা করে। মুসোলিনী নিজে কেন্দ্রীয় সমিতির সভাপতি। বড় বড় কৃষকারীগণ এই সমিতির সভ্য আছেন। তদ্ব্যতীত ১১ জন বিশেষজ্ঞও (experts) এই সমিতির সভ্য। প্রাদেশিক সমিতিতে ১২ হইতে ২০ জন সভ্য থাকেন। তাঁহারা আবশ্যকমত গভর্ণমেন্টের বিশেষজ্ঞগণের সাহায্য করিতে পারেন। প্রাদেশিক সমিতির সভ্যগণ কাজ করিবার জ্ঞান সামান্য সামান্য পকেট খরচা পাইয়া থাকেন। আবার আবশ্যক হইলে তাঁহারা অবৈতনিক ভাবেই কাজ করিয়া থাকেন। মুসোলিনীর বৈদ্যাতিক শক্তিতে সকলে দেশহিতব্রতে অনুপ্রাণিত হইয়াছেন। এই সকল প্রাদেশিক সমিতির অফিস খরচা প্রভৃতি কিছুই নাই বলিলেই হয়। গভর্ণমেন্টের কৃষি বিভাগের অফিসেই ইহাদের

কার্য্য হইয়া থাকে। এই ব্যয়ভার কেন্দ্রীয় সমিতিই বহন করিয়া থাকে।

দুইটা প্রধান নীতিকে ভিত্তি করিয়া এই সকল গম-সমিতি কার্য্য করিতেছে,—

(১) যে সকল জমিতে পূর্বে হইতে গম হয়, তদপেক্ষা গমের জমি আরও অধিক বাড়াইবার কোন আবশ্যকতা নাই। কিংবা অন্য যে সকল জমিতে কড়াই বা অন্য ফসল হয়, তাহাতেও গম উৎপন্ন করিবার আবশ্যকতা নাই।

(১) অপর পক্ষে যে সকল জমিতে গম হয়, তাহারই উৎপন্ন ফসলের পরিমাণ যাহাতে আরও বাড়ে তাহাই করা আবশ্যক।

এই দুইটা মূল নীতি অবলম্বন করিয়া ঐ সকল সমিতি কাজ করিতেছে, কৃষকদিগকে উন্নত প্রণালীতে চাষ শিক্ষা দেওয়া হইতেছে— দেশমধ্যে চাষের এক বিপুল সাড়া পড়িয়া গিয়াছে। ফলে, পূর্বাপেক্ষা ইটালীতে অধিক পরিমাণ গম উৎপন্ন হইতেছে। সমস্ত দেশের মনোযোগ গ্রামের দিকে আকৃষ্ট হওয়ায় এ দেশের অবস্থা ক্রমশঃ ভাল হইতেছে। ইটালীকে পল্লীপ্রাণ করিয়া তোলাই (Ruralisation of Italy) মুসোলিনীর প্রধান উদ্দেশ্য। তাঁহার দৃঢ়বিশ্বাস যে, দেশের উন্নতির মূল পল্লী-উন্নতির মধ্যেই নিহিত আছে।

ইটালীর ন্যায় আমাদের দেশের লোকের দৃষ্টিও পল্লীর দিকে আকৃষ্ট হইলে দেশের দুর্বস্থা অচিরে দূরীভূত হইয়া যায়।



বাংলার কৃষি ও কৃষক

বাংলার কৃষকদিগকে বাঁচাইয়া কৃষির উন্নতি সাধনের জন্ত সর্বত্রই আলোচনা চলিতেছে। এবিষয়ে আইন প্রণয়নের চেষ্টারও রিবাম নাই। কিন্তু আইনের পরিবর্তে কৃষকদের অর্থেরই বেশী দরকার। এই প্রদেশের আর্থিক ব্যবস্থার মূলে অনেক গলদ রহিয়াছে বটে, কিন্তু পল্লী-গ্রামস্থ জন-সাধারণের ঋণগ্রহণ সম্পর্কীয় সমস্যা-সমাধানের অভাবই হইতেছে সর্বাপেক্ষা মারাত্মক গলদ। কৃষকদের আর্থিক অবস্থা অত্যন্ত অশুচল; তদুপরি কৃষকেরা ঋণগ্রহণে জর্জরিত।—ঋণের পরিমাণ প্রায় ১শত কোটি টাকা। এই হতভাগ্য কৃষক-কুলের আর্থিক অশুচলতা না ঘটিলে বাংলার ভবিষ্যৎ অন্ধকার। কৃষকদের অবস্থার একটু উন্নতি হইলেই জন-সাধারণের ও সরকারের আয় বৃদ্ধি অনিবার্য। ইহাতে দেশের চেহারাও ফিরিয়া যাইবে।

কিন্তু এই অবস্থার পরিবর্তন করিতে হইলে একদিকে যেমন ব্যয়ব্রাসের প্রতি লক্ষ্য রাখিতে হইবে, অত্রদিকে তেমনি আয় বৃদ্ধির চেষ্টা করিতে হইবে। সামাজিক উৎসবাদের ব্যয়ভার হ্রাস এবং অগ্রাগ্র উপায়ের দ্বারা কৃষকদের আর্থিক অবস্থার উন্নতি করা যায়। নিম্ন-লিখিত উপায়ে ইহা সম্ভব হইতে পারে—

- (১) অল্পস্বদে কৃষকদের টাকা ধার দেওয়া;
- (২) কৃষি-জাত দ্রব্যাদি বিক্রয়ের জন্ত অপেক্ষাকৃত ভালো ব্যবস্থা করা (৩) উন্নত ধরণের

আদান-প্রদানের ব্যবস্থা করা, (৪) জাতির স্বাস্থ্য গঠন; (৫) সঞ্চয়শীলতা, মিত ব্যয়িতা এবং শিক্ষাব দ্বারা কৃষকদের চরিত্র গঠন; (৬) উন্নত ধরণের চাম করিবার প্রণালী; (৭) অবসব সময়কেও কাজে লাগাইবার চেষ্টা; (৮) পরস্পরের সম্মিলিত শক্তি দ্বারা কোন কিছু নষ্ট হইতে না দেওয়া; (৯) সামাজিক উৎসবাদের সময়ে অমথা ব্যয়ের বিরতি। কোন জিনিষ উৎপন্ন করিতে হইলে উপযুক্ত মূলধনের আবশ্যক। কিন্তু যাহাদের দুবেলা ভাত জোটে না, তাহারা মূলধন পাইবে কোথায়? স্বতরাং মূলধনহীন চাষীরা বাধ্য হইয়াই ধার করিয়া কার্য চালায়। তাহারা প্রধানতঃ নিম্নলিখিত কারণেই বর্জ্য করিতে বাধ্য হয়—

- (১) জমির স্থায়ী উন্নতি বিধান; (২) চাষ করিবার জন্ত স্থায়ী মূলধন বলিয়া কথিত গরু এবং অগ্রাগ্র উপকরণ প্রভৃতি ক্রয়; (৩) জমিতে সার দেওয়া, বীজ ক্রয়, ভাড়াটে মজুর সংগ্রহ এবং আবশ্যক হইলে দুর্ভিক্ষ বা শারী-বিক পীড়াদির প্রতিবিধান; (৪) শস্তাদি কম পড়িয়া গেলে বৎসর চালাইবার থরচ; (৫) মামলা-মোকদ্দমা এবং সামাজিক কর্তব্য-পালন প্রভৃতির জন্ত অর্থ সংগ্রহ ও (৬) দূরদর্শিতার অভাবের জন্ত শস্তাদির দর কমিয়া গেলে সাংসারিক অনটনের প্রতীকার।

কর্জকরা দোষের নয়; কিন্তু অথবা ব্যয়ের অপরিমিত ব্যয়ের দরুণ ঋণ-জালে জড়াইয়া পড়ে।” (—Economic life of a Bengal District.) একথা সকলেই জানে যে, বাৎসরিক শস্তাদি সংগ্রহ করিবার পর কৃষকেরা এত বেশী খরচ করিয়া বসে যে, অভাবের সময় তাহাদের হাতে আর কিছুই থাকে না।

আপনার কর্তব্য

ধনী দরিদ্র নির্বিশেষে বিবাহিত ও অবিবাহিত প্রত্যেক যুবকেরই কেহ না কেহ আশ্রিত আছেন; তাঁহার অবর্তমানে ইহারা কোনরূপ আর্থিক অসুবিধায় না পড়েন সে সম্বন্ধে বিশেষ ব্যবস্থা করা উচিত। **ওরিয়েন্টাল**ই আপনাকে এই কর্তব্য সম্পাদনে সহায়তা করিবে।

৬৪ বৎসরের অধিককাল হইতে “**ওরিয়েন্টালের বীমা পত্র**” সহস্র সহস্র পরিবারকে তাহাদের উপার্জনশীল ব্যক্তির মৃত্যুতে অভাবের সময় সাহায্য করিয়াছে।

কাল কিম্বা ছুদিন পরে প্রত্যেকেরই জীবন একদিন বীমার অযোগ্য হইবে, সুতরাং আপনার কর্তব্য সম্পাদনে দেরী করা উচিত নয়।

!!

বীমা পত্র **ওরিয়েন্টালের** গ্রহণ করুন

এবং আপনার মুখাপেক্ষীদের ভবিষ্যৎ সম্বন্ধে নিশ্চিত হউন - - -

বিশেষ নিবন্ধনের জন্য লিখুন—

ওরিয়েন্টাল

গভর্নমেন্ট সিকিউরিটি লাইফ এসিওরেন্স কোং লিঃ

স্থাপিত ১৮৭৪]

[হেড্, অফিস বোম্বাই

* ভারতের সর্বত্র শাখা অফিস ও প্রতিনিধি কলিকাতা শাখার ঠিকানা—

ওরিয়েন্টাল এসিওরেন্স লিমিটেড, ২নং ক্লাইভ রো, কলিকাতা।

ফোন নং কলিকাতা ৫০০

সংসারিক খরচের জন্ত এই কারণেই তাহাদের ঋণ করিতে হয় এবং সেই ঋণ পরিশোধ করা অসম্ভব হইয়া উঠে। মহাজনেরা উচ্চহারে সুদ লইয়া টাকা ধার দিয়া থাকে। ক্রমবর্দ্ধন-শীল ঋণের জালে চাষীরা চিরজীবনের মত জড়াইয়া পড়ে, আর অদৃষ্টকে দিক্কার দেয়। জমি বা জমিজাত শস্তাদি ক্রমে ক্রমে মহাজনদের কবলে গিয়া পড়ে। মহাজনেরা তখন সত্বাদিকারী; আর কৃষকেরা তাহাদের অবীন প্রজা মাত্র। বাংলার চাষীরা যেন কেবলমাত্র জীবন ধারণের জন্তই বাঁচিয়া থাকিতে চায়; কিন্তু তাহাও বুঝি তাহাদের অভিশপ্ত অদৃষ্টে নাই।

কৃষকেরা অল্প বয়স হইতেই সংসারের প্রতি-পালক, সুতরাং জীবন ধারণে অনগ্রোপায় হইয়া তাহাদিগকে একমাত্র জমির উপরই নির্ভর করিতে হয়। ফলে, যে কোনও সন্তে রাজী হইয়া এই হতভাগ্য চাষীরা জমিতে আবাদ করে। জমি যেখানে মহাজনের করতল গত সেখানে কোনও আইনই খাতকের পক্ষে কায্য-করী হইবে না। ঋণ পরিশোধে অক্ষম চাষীদের অল্পসংস্থান করিবার জন্ত জমি চাই, আর এই জমির জন্ত তাহাদিগকে মহাজনের শরণাপন্ন হইতেই হইবে। মহাজনদের নিকট কোনও কৃষকের ঋণের পরিমাণ সম্ভবতঃ তাহার স্থাবর সম্পত্তির মূল্য হইতে অপেক্ষাকৃত বেশী।

বাংলাদেশে সুদের এই উচ্চহার জমিতে মূলধন প্রয়োগের বাধা সৃষ্টি করিয়া কৃষিজাত দ্রব্যের পরিমাণ কমাইয়া দেয়। অর্থলোভী মহাজনদের স্বার্থরক্ষার জন্ত আজকাল এই প্রকারেই দেশের কৃষি শিল্পের উন্নতির পথ অবরুদ্ধ। 'উপকরণ প্রভৃতি অল্প মূল্যে ক্রয়

করিয়া উৎপন্ন দ্রব্যাদি উচ্চ-মূল্যে বিক্রয় করাই হইতেছে ব্যবসা ক্ষেত্রে শিথিলতা করিবার গুট উপায়। ভারতবাসীরা কিন্তু ঠিক তাহার বিপরীত করে। সাধারণতঃ মহাজনেরাই ক্রয় বিক্রয়ের হার নিদেশ করিয়া দেয়। দেউলিয়া জনসাধারণের পরিশ্রমের ফলে ব্যবসার উন্নতি পরিলক্ষিত হয়। কারণ, ভারতীয়দের ৩৪ভাগ লোকই ঋণ পরিশোধ করিতে অক্ষম। মহাজনের ছম্‌কির জোরেই ব্যবসা বাণিজ্যের পন্থা নিদেশ হয়।' (—স্মার ডেনিয়েল হামিটন।) কৃষকদের দৈন্যই হইতেছে বাংলার পল্লী অঞ্চলের উন্নতিয় সর্ব প্রধান বাধা। মূলধনের অভাব যে এই দৈন্যের কারণ, তাহা নহে। প্রধান সমস্যা হইতেছে—মূলধনের কতক মহাজনদের হাত হইতে লইয়া কি প্রকারে কৃষকদের—প্রকৃত উৎপাদনকারীদের হাতে দেওয়া যায়। দেশের উন্নতির জন্ত এই সমস্যার সমাধানই আজ সর্ব্বাগ্রে প্রয়োজনীয়। এই সমাধান যতদিন না হইবে, ততদিন কৃষির উন্নতির জন্ত আমরা রুখাই চেষ্টা করিব। উক্ত মূলধন সম্বন্ধে কিছু বলিবার পূর্বে আমাদের অবশ্যই 'কৃষি' জিনিষটিকে তলাইয়া দেখিতে হইবে। কেন্দ্রীয় ব্যাঙ্ক অল্পসংস্থান কমিটি এ সম্বন্ধে যাচা বলিয়া-ছেন, তাহা বিশেষ প্রণিধানযোগ্য।

বঙ্গীয় প্রাদেশিক ব্যাঙ্ক অল্পসংস্থান কমিটির মতে বাংলার যে কোনও কো-অপারেটিভ পরিবারের গড়পরতা ঋণ প্রায় ১৪৭২। এই প্রদেশের কৃষি-ঋণের পরিমাণও ১০০ কোটি টাকা বলিয়া স্থিরীকৃত হইয়াছে। সাধারণ ভাবে কাজ চালাইয়া যাওয়ার জন্ত যে ঋণ আবশ্যক, তাহারও পরিমাণ প্রায় ২৬ কোটি টাকা। বর্তমানে কো-অপারেটিভ সোসাইটি

এবং লোন-অফিসগুলি যথাক্রমে প্রায় ৪ কোটি এবং ২ কোটি টাকার ঋণ সরবরাহ করিয়া থাকে। ১৯২৮-২৯ খৃষ্টাব্দে জমি উন্নতি বিধায়ক ঋণ আইন অনুসারে ৯৩ টাকা (হাজার হিসাবে এবং কৃষি ঋণ আইন অনুসারে (Agriculturists Loans Act.) ১৪, ৪১ টাকা (হাজার হিসাবে) দেওয়া হইয়াছিল। ঋণের অবশিষ্টাংশ মহাজনগণ কর্তৃক প্রদত্ত হয়। মহাজন এবং লোন-অফিস উভয়েই ঋণ গ্রহণের কারণ অনুসন্ধান না করিয়া অথবা ব্যয়ের জন্য ঋণ প্রদান করিয়া থাকে যে, বাংলার চাষীরা অত্যন্ত অমিতব্যয়ী এবং যথেষ্টাচারী। সে জন্তই সহজে ঋণ গ্রহণের সুবিধা তাহাদের পক্ষে অভিশাপ স্বরূপ। যাহারা আয় বুঝিয়া ঋণ করে এবং কিরূপে উহা ফল-প্রসূ হইবে তাহা সম্যকরূপে জানে, তাহাদের পক্ষেই এই ধরনের ঋণ গ্রহণ আশীর্বাদ স্বরূপ। দরিদ্র হইলেও বাংলার কৃষকদের হাতে সংসার চালাইবার জন্ত অবশিষ্ট কিছু থাকে। কিন্তু সঞ্চয়শীল এবং মিতব্যয়ী না হওয়ার দরুন তাহারা উহাও ব্যয় করিয়া কর্জ করিতে বাধ্য হয়। ‘শিক্ষা ও চরিত্রের উন্নতি মহাজনের ধূর্ততা এবং খাতকের দায়িত্ব-জ্ঞানহীনতার পক্ষে উত্তম ঔষধ। যে কৃষক অশিক্ষা এবং অমিতব্যয়িতার দরুন নিজের সর্বনাশ নিজেই ডাকিয়া আনে, তাহাকে সহানুভূতি জ্ঞাপক কোনও আইনই রক্ষা করিতে সমর্থ নয়।’—The report of Royal Commission on Agriculture in India.

ঋণ দান সম্পর্কে মহাজনদের ধূর্ততা এবং উচ্চহারে সুদ গ্রহণ রীতি সর্বজনবিদিত। এই জন্তই বঙ্গীয় প্রাদেশিক ব্যাঙ্ক অনুসন্ধান কমিটি

সুদের হারের উচ্চতম সংখ্যা নির্দেশ করিয়া মহাজনদের নাম রেজিস্ট্রীভুক্ত করা বাধ্যতামূলক বলিয়া মত প্রকাশ করিয়াছিলেন। কমিটির মতে—মহাজনদিগকে প্রদত্ত ঋণের হিসাব রাখিতে হইবে এবং আবশ্যক হইলে গবর্ণমেন্ট কর্তৃক উক্ত হিসাব পরীক্ষিত হইবে; ঋণ পরিশোধের প্রাপ্তি স্বীকার করিয়া রসিদ দিতে হইবে এবং যখনই খাতকেরা তাহাদের মোট ঋণের পরিমাণ জানিতে চাহিবে, তাহা দিগকে তাহা জানাইতে হইবে। কেন্দ্রীয় ব্যাঙ্ক অনুসন্ধান কমিটি কিন্তু মহাজনদের নাম রেজিস্ট্রারী করার কিরূপে ভোট দিয়াছেন। তাহারা বলেন যে, শিক্ষা বিস্তার করিয়া, কো-অপারেটিভ ও জয়েন্ট-ষ্টক ব্যাঙ্কের সংখ্যা বৃদ্ধি করিয়া, খাতকদের মিতব্যয়ী হইবার জন্ত উপদেশ প্রদান করিয়া এবং পাজাব রেগুলেশন অব একাউন্টস্ এ্যাক্ট এর মত নিয়ম কানুন প্রবর্তন করিয়া এই সমস্তার সমাধান করা যাইতে পারে। কমিটি খাতকদের স্বার্থের জন্ত কো-অপারেটিভ সোসাইটিও গড়িয়া তুলিবার সুপারিশ করিয়াছেন। কিন্তু স্বরণ রাখিতে হইবে যে, এই সকল সমবায় সমিতির ক্ষমতাও যথেষ্ট নহে। ১৮৮৩ খৃষ্টাব্দের জমি উন্নতি-বিধায়ক আইনানুসারে গবর্ণমেন্ট পূর্ব ঋণ পরিশোধ এবং সম্পত্তি প্রভৃতি রক্ষার জন্ত কোনও ঋণ অগ্রিম দিতে অক্ষম। কিন্তু কৃষির উন্নতির জন্য এই দুইটা সমস্তার সমাধানই সর্বোপায় প্রয়োজনীয়। সুতরাং বাংলায় কৃষিকাধ্য চালাইবার জন্ত বেসীদিনের হিসাবে মূলধন প্রবর্তন করার ব্যবস্থাই প্রকৃত সমস্যা। এইজন্ত বিভিন্ন কমিটি কর্তৃক বিভিন্ন সীম প্রদত্ত হইয়াছে। বঙ্গীয় প্রাদেশিক ব্যাঙ্ক অনুসন্ধান কমিটি এই প্রদেশের জন্ত সমবায় প্রণালী ল্যাণ্ডমর্টগেজ

ব্যাঙ্কের সুপারিশ করিয়াছে। কো-অপারেটিভ সেন্ট্রাল ব্যাঙ্কের আইন কাহুনের মধ্যে চলিলে এই ধরনের ব্যাঙ্কের কৃতকার্যতা অবশ্যস্বাভাবিক। কৃষিকাণ্ডা চালাইবার পূর্বে আমাদের কতকগুলি বিষয় ভাবিয়া দেখিতে হইবে।

(১) প্রকৃতপক্ষে বাংলার কৃষকরা ঋণ পরিশোধে অক্ষম নয়; উহারা যথেষ্টাচার্যী এবং অমিতব্যয়ী। সেই জন্য তাহাদিগকে সক্ষমশীল এবং মিতব্যয়ী হইবার জন্য শিক্ষা দিতে হইবে। (২) দীর্ঘকালের জন্য কর্জ গ্রহণ একমাত্র পূর্বে ঋণ পরিশোধার্থ আবশ্যক হইবে। (৩) কৃষির উন্নতির জন্য জমিদারদের দাবী প্রজ্ঞানুসারে আইনের দ্বারা সীমাবদ্ধ। সুতরাং তাহাদের ঋণগ্রস্ত জমিদারী খালাস পৈতৃক ঋণ পরিশোধ এবং অংশীদারদের সম্পত্তি ক্রয় করিয়া লইবার জন্য কর্জ করা যখন তখন আবশ্যক হইতে পারে। (৪) চিরস্থায়ী বন্দোবস্তের ফলে বাংলার জমিদারেরা লভ্যাংশ সম্বন্ধে স্থিরসংকল্প হইয়া একমাত্র জমিতেই মূলধন প্রয়োগ করে। এই সুবিধাব অভাবের জন্যই তাহারা ব্যবসা-বাণিজ্যের ক্ষেত্রে মূলধন প্রয়োগ করিতে বিরূপ। (৫) জমির উৎপাদন শক্তির একটা সীমা আছে এবং জমিতে লব্ধ অব ডিমিনিশিং রিটার্নের আধিক্য অপেক্ষাকৃত অল্প সময়ে ঘটিয়া থাকে। অধিকন্তু পাট ক্ষয়শীল পণ্য। বঙ্গদেশে ৫টি ল্যাণ্ড মর্টগেজ ব্যাঙ্ক স্থাপনের জন্য গবর্ণমেন্ট সুপারিশ করিয়াছেন। ইহাদের কাজ হইবে উপযুক্ত চাষী, ছোট ছোট জমিদার এবং তালুকদারদের দীর্ঘকাল স্থায়ী ঋণ সরবরাহ করা। এই ঋণ নিম্নলিখিত ৩টি কার্যে ব্যয়িত হইবে। (১) জমি মর্ট-

গেজ হইতে খালাস এবং অন্যান্য ঋণ পরিশোধ (২) জমি এবং চাষ করিবার প্রণালীর উন্নতি এবং (৩) কোনও বিশেষ ক্ষেত্রে কৃষকদের অবস্থার উন্নতির জন্য জমি ক্রয়। মেম্বারগণের নিকট মেম্বার বিক্রয় করিয়া ল্যাণ্ড মর্টগেজ ব্যাঙ্ক মূলধন সংগ্রহ করিবে।

গবর্ণমেন্ট চলতি ঋণের সুদ পরিশোধ করিবার গারান্টি দিলে এই ঋণের পরিমাণ সাড়ে বার লাখেব বেশী হইবে না। কোন মেম্বার তাহার শেয়ারের মূল্যের ২০ গুণ বেশী হিসাবে কর্জ গ্রহণ করিতে পারিবে। কিন্তু তাহা সর্বোচ্চ পরিমাণ ২৫০০ টাকার অতিরিক্ত হইবে না, এবং কোনও বিশেষ ক্ষেত্রে উহা ৫০০০ টাকা পর্যন্ত বাড়িতে পারে। অবশ্য ইহা কো-অপারেটিভ সোসাইটি সমূহের রেজিষ্টারের অনুমতি সাপেক্ষ। মর্টগেজ আবদ্ধ জমির মারকেট ভ্যালুর শতকরা ৫০ ভাগ এবং উৎপন্ন মালের শতকরা ৭৫ ভাগেব বেশী পরিমাণ ঋণ কখনও দেওয়া হইবে না। যে মেম্বার চাষ আবাদ কার্যের আয় হইতে সুদ পরিশোধ করিতে অক্ষম, তাহাকে ঋণ গ্রহণ করিতে দেওয়া হইবে না।

এই স্কীম অনুযায়ী প্রাথমিক কার্য-চালাইবার জন্য গবর্ণমেন্ট ১৯৩৪ সালে ৪০,০০০ হাজার টাকার তহবিল সংগ্রহ করিয়াছিলেন। প্রথম বৎসর সরকার এই কার্যের সমগ্র ব্যয়ভার বহন করিবেন, দ্বিতীয় এবং তৃতীয় বৎসর গঠন-মূলক কার্যের ব্যয় ও গ্রন্থ প্রকৃষ্টির মধ্যে যদি প্রথম কার্যটির জন্য ধরচ বেশী পড়ে, তবে তাহা বহন করিবেন। তৃতীয় বৎসরের পর

কার্য পরিচালনা করিবার জন্ত গবর্ণমেন্টের কোনও দায়িত্ব থাকিবে না।

১৯৩৪ সালের রিজার্ভ ব্যাঙ্ক অব ইণ্ডিয়া অ্যাক্টের কার্যসূচীর মধ্যে একটি বিশেষ কৃষি-ঋণ বিভাগের ব্যবস্থা রহিয়াছে। এই বিভাগের কর্তব্য হইবে—

(১) কৃষি ঋণ সম্বন্ধীয় যাবতীয় বিষয়ের পরীক্ষা করিবার জন্ত একটি দক্ষ সমিতি গঠন করা। এই সমিতির স-পরিষদ গবর্ণর জেনারেল প্রাদেশিক কো-অপারেটিভ ব্যাঙ্ক এবং এই ধরনের অন্যান্য প্রতিষ্ঠান কর্তৃক পরামর্শ গ্রহণের যোগ্য বিবেচিত হইতে হইবে। (২) প্রাদেশিক কো-অপারেটিভ ব্যাঙ্ক এবং ঐ জাতীয় অত্যা

প্রতিষ্ঠানের সহিত ব্যাঙ্কের কৃষি ঋণ সম্বন্ধীয় বিষয়ের যোগাযোগ স্থাপন করা।

এই কার্য অট্টেলিয়া অ্যাক্টের কমনওয়েল্‌থ ব্যাঙ্কের অহুসরণ মাত্র ১.১.....

প্রাদেশিক ব্যাঙ্ক অহুসন্ধান কমিটির মতে কৃষিঋণের পরিমাণ ১০০ কোটি টাকা বলিয়া স্থিরীকৃত হইয়াছে। গুরুত্বপূর্ণ স্থানগুলিতে এই হিসাবের আধিক্য পরিলক্ষিত হয়। এই প্রসঙ্গে অধ্যাপক পি, সি, মহলানবিশেষ মন্তব্য বিশেষ প্রণিধান যোগ্য :—

“পাবনা, বগুড়া, বর্ধমান, বীরভূম, বাঁকুড়া, এবং ফরিদপুর—এই ৬টি জিলার প্রত্যেকটিতেই শতকরা ৫২ হইতে ২৫ ঘর কৃষক পরিবার

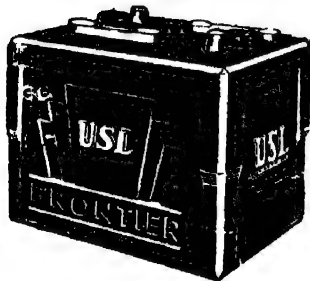
হাওড়া মোটর কোম্পানী লিমিটেড্

Norton Building, Calcutta.

সকল নকম মোটর গাড়ী ও BUSএর Spare Parts, Accessories

হাওড়া মোটর কোম্পানীতে সর্বদা মজুত থাকে

এবং সুলভে পাওয়া যায়।



U. S. L. ব্যাটারী
এক বৎসরের গ্যারান্টি
দেওয়া হয়।

হাওড়া মোটর কোম্পানীর কারখানায় আমেরিকার সর্বশ্রেষ্ঠ Cylinder Reborer & Grinder দ্বারা মোটর গাড়ীর সিলিন্ডার রিবোরিং করা হইতেছে। এই যন্ত্রে সিলিন্ডার Grind করিলে উহার ঠিক কাচের ন্যায় স্বচ্ছ ও মসৃণ হয় এবং Engine প্রায় নূতনের মত কার্যকরী হয়।

শত শত গাড়ীর সিলিন্ডার এক্ষণে
হাওড়া মোটর কোম্পানীতে GRIND
এবং REBORE করা হইতেছে।

সকলে এই যন্ত্রের কাজ দেখিয়া চমৎকৃত হইতেছেন।

ঋণে আবদ্ধ। এই আর্থিক অস্থিচ্ছলতার দিনে ঋণের পরিমাণ তাহাদের আয়ের দ্বিগুণ। শতকরা ১৪ হইতে ২২ ঘর পরিবারের ঋণের পরিমাণ তাহাদের ২ হইতে ৪ বৎসরের আয়ের সমান। বর্ধমান ভিন্ন সম্ভবতঃ অন্যান্য জিলাগুলিতে কৃষকদের শতকরা ১০ ঘর পরিবারের ৪ হইতে ৮ একর এবং শতকরা প্রায় ১২ ঘর পরিবারের ২ একর জমিও নাই, শতকরা ৬ ঘর পরিবারের ৮ একরের উপর জমি আছে। এই আর্থিক দুরবস্থার দিনে (১৯২৯ খৃঃ হইতে) চাষীদের আয় যথাক্রমে শত করা ৫০ ভাগ এবং শত করা ৪০ ভাগ কমিয়া গিয়াছে।”

কেহ কেহ বাংলায় কৃষিঋণের পরিমাণ ২১০ কোটি টাকা বলিয়া নির্দেশ করিয়াছেন। অনেকে বলেন এই কৃষিঋণ উন্নতির চিহ্ন। এক বিষয়ে ইহা সত্য। Indebtedness is an indication of one's credit and credit in its turn shows the economic worth of his assets. বঙ্গদেশের কৃষকেবা অতিরিক্ত ঋণভারে জর্জরিত; কিন্তু ঋণ পরিশোধে অক্ষম নহে। যদি উন্নতির কোনও আশা না রাখিয়া অবস্থা ক্রমেই মন্দের দিকে চলে, তাহা হইলে দুর্ভিক্ষের পুনরাক্রমণ অনিবার্য। আমাদের প্রধান কর্তব্য হইতেছে বর্তমানে কৃষি-জীবীদের দুঃখ-ভার লাঘব করা। জমিদার এবং চাষীরা দেউলিয়া অবস্থা হইতে পরিত্রাণ পাইলে সমাজের মঙ্গল। কৃষি-শিল্পকে ইহার প্রাপ্য পারিশ্রমিক দিলে এই বাধার অবসান হইতে পারে।

এই নিরাশা-ব্যঞ্জক অবস্থা হইতে মুক্তি পাইবার জন্য Debt Conciliation Board প্রতিষ্ঠিত হইয়াছে। ইহাদের কার্য হইতেছে

পূর্ব ঋণের যথাযথ স্ৱাহা করিয়া কিস্তিতে কিস্তিতে ঋণ পরিশোধ করিবার ব্যবস্থা করা। বোর্ড তাহা হইলে ভবিষ্যতে কোনও ঋণ গ্রহণ করিবার সুবন্দোবস্ত করা দূরে থাকুক, পূর্বঋণ সময় মত পরিশোধ করিবার জন্য কৃষকদের সম্পত্তি নিজেদের কাছে মর্টগেজ রাখিয়া ঋণ করিবার সকল পথ বন্ধ করিয়া দিবে। এইরূপ ব্যবস্থার প্রয়োগ এক্ষেত্রে ভ্রমাত্মক। কৃষকদের সম্পত্তি যদি অপর কোনও অবস্থাপন্ন কৃষকের কাছেই হস্তান্তরিত করিবার ব্যবস্থা করা যাইত, তাহা হইলে হয়ত দেশের অবস্থা অন্যরকম হইত। মহাজন খাতকদের ঋণ দিয়া পরে তাহাদের জমি-জমা কোশলে ক্রয় করিয়া লয়। খাতকেরা তখন মহাজনের প্রজ্ঞা, তাহাদের সমস্ত স্থগ স্থবিধা মহাজনের আয়ত্বাদীন।

এই সম্বন্ধে অনারেবল মিঃ জাস্টিস ফিল্ডের উক্তি ভাবিয়া দেখিবার বিষয় :

“ইহা কখনই স্থির করা উচিত না যে, এই প্রদেশে অস্থবিধাগুলি দূর করিতে এক আইনই কার্যকরী হইবে। এই আইন জমিদার এবং প্রজার সম্বন্ধ নিকরণ করে মাত্র। আধুনিক ইউরোপের ভোটাদিকার প্রাপ্ত দাস্ত হইতে বাঙ্গালী বা বিহারী কৃষক সম্পূর্ণ বিভিন্ন ধরনের লোক। ইহারা আলস্তপরায়ণ অমিতব্যয়ী এবং দায়িত্বজ্ঞানহীন।—শুধু বর্তমানকে নিয়াই মশগুল। ভবিষ্যতের প্রতি দৃষ্টি রাখিবার প্রয়োজন বোধ করে না। ভারতীয় ব্যবস্থাপক সভার আইনও ইহাদিগকে ফরাসী, প্রুসিয়ান অথবা বেলজিয়াম-কৃষকের সমপর্যায়ে ফেলিয়া পরিশ্রমী, মিতব্যয়ী এবং সঞ্চয়শীল হইতে সাহায্য করিবে না। কোনও

কৃষকে অত্যাচার হইতে রক্ষা করিলে, হয়ত সেই একটি ছোট খাটো জমিদার রূপে নিকৃষ্ট ধরণের অত্যাচারী হইয়া বসিতে পারে। পাশ্চাত্য অপেক্ষা প্রাচ্যেই এই বিপদ বেশী। ১৮৭২ সালে সেক্রেটারী অব ষ্টেটের কোনও পত্রে এইরূপ বলা হইয়াছে—

“There is undeniable evidence in the Report before us that the very improvements introduced under our rule, such as fixity of tenure and lowering of the assessments, have been the principal causes of the great destitution which the great Commissioners found to exist. The saleable value of the land increased the credit of the ryot, and encouraged beyond measure the national habit of borrowing and more expensive modes of living” বঙ্গীয় গবর্ণমেন্টের অধীন প্রদেশগুলির কৃষকেরা অত্যাচার উৎপাদন হইতে রক্ষা পাইক, তাহাদের উপর ধার্য কর গ্রায হউক এবং বিশেষ করিয়া তাহাদের নিজের পরিশ্রম-লব্ধ ফলের অধিকারী তাহারা হউক; কিন্তু তাহাদিগকে বৃদ্ধিতে হইবে যে, তাহাদের স্বাধীনতা লাইসেন্স-এ পরিণত করা যায় না—বিশ্বস্তভাবে কর্তব্য পালন এবং নির্দিষ্ট সময়ে রাজস্ব প্রেরণ করার উপরেই তাহাদের নিরাপত্তা সূচক আইনের সাফল্য নির্ভর করে।” বঙ্গদেশে অগ্রায্য ভাবে সুদ গ্রহণ প্রভৃতি যে আইনের দ্বারা শাসিত হয়, তাহা বর্তমানে ১৯৩৩ খৃষ্টাব্দের বেঙ্গল ম্যানেজার্স এ্যাক্টের অধীন। ১৯১৮ সনের ইউনিয়ন

লোনস এ্যাক্ট বার্থ হইয়াছে। বঙ্গীয় প্রাদেশিক ব্যাঙ্কিং অফিসদ্বান কমিটি কর্তৃক প্রদত্ত মহাজনদের সুদের হারের তালিকা নিম্নে বর্ণিত হইতেছে :—

জিলা	শতকরা বাৎসরিক
বর্ধমান	২৪ হইতে ১৭৫
বীরভূম	১৫ ৩৭১/২
বাঁকুড়া	১৬ ২৫
মেদিনীপুর	১২ ৭৫
হুগলী	১২ ৩৭১/৪
নদীয়া	৩৭১/২ ৭৫
ষশোহর	১৮২/৪ ৭৫
খুলনা	২৫ ৩৭১/১
মুর্শিদাবাদ	১৮ ১২০
২৪ পরগণা	১২ ১৫০
ঢাকা	১২ ১২২
ময়মনসিংহ	২৪ ২২৫
বাখরগঞ্জ	২৪ ১০০
ফরিদপুর	১৫ ১৫০
চট্টগ্রাম	১৫ ৭৫
নোয়াখালী	২৪ ৭৫
ত্রিপুরা	২৪ ৭৫
রাজসাহী	১৮৩/৪ ৭০
পাবনা	৩৭১/২ ৩০০
দিনাজপুর	২৪ ৭৫
রঙপুর	৩৭ ১/২ ৬৬ ১/৪
মালদহ	১০/৩/১ ৭৫
জলপাইগুড়ি	১০ ৫০
দার্জিলিং	৩০ ৬০
হাওড়া	১২ ১৭৫

বঙ্গদেশে যথেষ্ট ঋণদান সমিতি নাই। সুতরাং দেশেরপক্ষে ক্ষতিকর হইলেও মহাজন-

দের প্রয়োজন আছে। বর্তমান ক্ষেত্রে ইহা ভিন্ন অন্য উপায় নাই। ১৯৩৩ সনের বন্ধীয় মহাজন আইনে বলা হইয়াছে—

When in any suit in respect of any money lent by a moneylender after the commencement of the Usurious Loans Act, 1918, it is found that the interest charged exceeds the rate of fifteen per cent per annum in the case of a secured loan, on twenty five per cent per annum in the case of an unsecured loan or that there is a stipulation for rests at intervals of less than six months, the Court shall, until the contrary is proved, presume for the purpose of section 3 of the Usurious Loans Act, 1918 that the interest charged

is excessive and the transaction was harsh and unconscionable and was substantially unfair but this provision shall be without prejudice to the powers of the Court under the said section where the Court is satisfied that the interest charged though not exceeding fifteen per cent per annum or twenty per cent per annum as the case may be is excessive."

এই আইনের উপকাৰিতা যদি পাতকেরা গ্রহণ করিতে পাবে, তবে সুদ গ্রহণ ব্যাপারে প্রত্যক্ষ বাধাব সৃষ্টি হইবে। কোনও কোনও ক্ষেত্রে এইরূপ আশা করা যাইতেছে যে, এই আইনের দ্বারা ঋণ গ্রহণ ব্যাপারে পাতকের সুবিধা হইতে পাবে।*

*শ্রীযুক্ত শচীন্দ্রনাথ সেন এম. এ. বি-এল. প্রণীত Studies in the Land Economics of Bengal হইতে।

বাঙ্গালার উন্নতিশীল জীবন-বীমা

বঙ্গলক্ষ্মী ইন্সিওরেন্স

৩নং হেয়ার স্ট্রিট্

ফোন্ কলিকাতা ৩০৯৯

সেয়ার সেলিং এজেন্ট আবশ্যিক

সমবেত চাষ

বিহারে এই গর্ভপ্রথম সমবেতভাবে কৃষির চেষ্টা হইতেছে। বিহারের মজিগণ পরীক্ষার্থ এই নূতন ভাবে চাষের ব্যবস্থা করিবেন। এই পরীক্ষা গভর্ণমেন্ট মাত্র কয়েকটি নির্দিষ্ট স্থানে করিবেন। প্রতি বিভাগে একটা গ্রাম বাছিয়া লওয়া হইবে, সেই গ্রামে সমবায়ের ভিত্তিতে সমবেত চাষ প্রণালী প্রবর্তন করা হইবে। সমবেত-চাষ করিবার উদ্দেশ্যে গভর্ণমেন্ট এই সকল নির্বাচিত গ্রামের কৃষিযোগ্য জমি

সকলের ভার লইবেন ও তাহার চাষ করিবেন। এই সকল জমিতে চাষের পরে যে ফসল হইবে, সেই সকল ফসল চাষীদিগকে তাহাদের জমির পরিমাণ অনুসারে ভাগ করিয়া দেওয়া হইবে। এই জমি চাষ করিতে যে ব্যয় হইবে তাহা বাদ দিয়া ফসল দেওয়া হইবে।

বিহার গভর্ণমেন্ট মনে করেন যে এই পরীক্ষা সফল হইলে ইহা অপর সকল গ্রামে আরম্ভ করা হইবে। এই ব্যবস্থা যদি ফলপ্রসূ হয়

আমরা এই সংখ্যায় সুবিখ্যাত সোভিয়েট প্রতিষ্ঠিত রাশিয়ার কৃষি পদ্ধতি, মুসোলিনী প্রবর্তিত ইটালীর কৃষি পদ্ধতি এবং জাপানের কৃষি প্রণালীর সবিশেষ বিবরণ প্রকাশ করিলাম। এই সকল দেশের কৃষির সহিত তুলনায় আমাদের দেশের কৃষি পদ্ধতিরও নানা বিবরণ লিপিবদ্ধ করিলাম। তাহা ছাড়া সোভিয়েট রাশিয়ার অনুকরণে সম্প্রতি কংগ্রেস শাসিত বিহারের কয়েকটি স্থানে সমবেত প্রণালীতে (Co-operative basis) যে কৃষি কার্যের সূচনা করা হইয়াছে তাহার বিবরণ প্রকাশ করিলাম। আশা করি বাংলার চাষী এবং ভূম্যধিকারী সম্প্রদায় এই প্রবন্ধ কয়েকটি মনোযোগের সহিত পাঠ করিবেন।

ব্যবসা ও বাণিজ্য
সম্পাদক

তাহা হইলে জমিদার ও প্রজাদের মধ্যে খাজনা আদায় করিতে যে মনোমালিন্য এবং শত্রুতা হইয়া থাকে তাহা দূর হইবে। কারণ এই ব্যবস্থানুসারে গভর্ণমেন্ট জমির উৎপন্ন ফসল চাষীদিগকে ভাগ করিয়া দিবার পূর্বে জমিদারের প্রাপ্য খাজনা বাদ দিয়া লইবেন।

বিহারে বিগত কৃষি বনফারেন্সে এই প্রস্তাবনা কার্যকরী করিবার দৃঢ় সকলেই একবাক্যে ইহা সমর্থন করেন।

বিহার গভর্ণমেন্ট যে পরীক্ষা করিতে উদ্যত হইয়াছেন তাহা সাম্যবাদের দেশ রাশিয়াতে চলিতে পারে। এদেশে সাম্যবাদ অনুমোদিত উপায়ে কৃষিকার্য্য করার দেশের মধ্যে এক নূতন

অবস্থার উদ্ভব হইবে। যেহেতু গবর্ণমেন্ট উৎপন্ন শস্ত হইতে জমিদারের খাজানা কাটিয়া লইবেন সেইজন্ত জমিদারের সহিত প্রজার আর কোনও সম্পর্ক থাকিবে না। শত শত বৎসর ধরিয়া জমিদার ও প্রজার যে নিকট সম্বন্ধ ছিল, প্রজাগণ জমিদারকে বিপদ আপদের বন্ধু বলিয়া জানিত এবং জমিদারও প্রজাদের প্রতি বাৎসল্য-ভাব প্রকাশ করিতেন, জমিদারের প্রতি প্রজার যে শ্রদ্ধা ছিল, সেই সকল সম্পর্ক এই নূতন ব্যবস্থায় শেষ হইবে।

ভারতবর্ষ পাশ্চাত্য দেশের ন্যায় নহে, যথায় টাকা আনা পাইই প্রাধান্য লাভ করিয়াছে। এদেশে একের প্রতি অপরের দরদ আছে। সেইজন্ত পথিককেও লোকে ভাই বলিয়া ডাকে। জমিদারকে খাজানা দিলেই যেমন প্রজার কর্তব্য শেষ হইত না, তেমনি খাজানা পাইয়াও জমিদারের কার্য শেষ হইত না। উভয়ের মধ্যে এক আন্তরিক টান ছিল, যাহার জন্ত বিপদে আপদে সকল সময়ে প্রজা জমিদারের নিকট সর্বদা উপস্থিত হইত। প্রস্তাবিত প্রণায় সেই মানবতাপূর্ণ মনোভাব প্রজার চিত্ত হইতে বিহার গবর্ণমেন্ট বিদূরিত করিবেন।

বিহার গবর্ণমেন্ট যদি এই অহুসারে কার্য করেন, তবে উত্তম জমির মালিক ও মধ্যম জমির মালিক জমির পরিমাণ হিসাবে যখন ফসল পাইবেন, তখন সকলেই জমির হার হিসাবে ফসল পাইবেন। ইহার ফলে কেহ নিজের জমির উন্নতি করিবেন না। দেশে প্রাবল্য ও চুর্ভিক্ষ হইলে যখন প্রজার খাজনা দিবার শক্তি থাকিবে না, তখন প্রজার কি অবস্থা হইবে? জমিদারের খাজনা তাহার দিতে পারিবে না কিন্তু জমিদারকে রাজস্ব সম্পূর্ণরূপে দিতে হইবে। জমিদার ও প্রজার সহিত কোনও সম্পর্ক থাকিবে না, মধ্যে থাকিবেন গভর্ণমেন্ট।

গভর্ণমেন্ট যদি সমবেতভাবে গ্রামের সকলের চাষের ভার লন ও যাহার জমিতে যত শস্ত সাধারণতঃ উৎপন্ন হয়, তাহাই তাহাকে প্রদান করেন তাহা হইলে প্রজাদের অনেক সুবিধা হয়। তবে জমিদারের খাজনা প্রদান, মহাজনের হুদ দিবার ভার প্রভৃতি দায়িত্ব স্বন্ধে লইলে গভর্ণমেন্ট আরও জটিল অবস্থার উদ্ভব করিবেন।



অলঙ্কার বন্ধক রাখিয়া টাকা

কাজ বা প্রাপ্ত

করিতে হইলে

লক্ষ্মী ইণ্ডাস্ট্রিয়াল ব্যাঙ্ক লিঃ

৮৪ চৌরঙ্গী কলিকাতা।

অনুসন্ধান করুন।

দৌরাস মাটিতেই টেশারির চাষ ভাল হয়।
ছাই মিশ্রিত গোবরের সার ব্যবহার করা
উচিত। আবশ্যক হইলে বেগুনের ক্ষেতে
গোবরের সার দেওয়া যাইতে পারে। এক

বিঘা জমিতে দুই তোলা বীজ দরকার। ৫ফিট X ২ফিট ব্যবধানে চারা বসাইতে হয়। বীজতলায় চারা চইঞ্চি বড় হইলে তবে ক্ষেতে বসাইবার উপযুক্ত হয়।

পশা বিলাতি কুমড়া (মিঠাকুমড়া) লাউ, ক্ষোয়াস বা বিলাতি কচু, পালাঝিঙ্গা, পুঁই ডেকোশাক, নটে প্রভৃতি শাকের বীজ এখনও বপন করা যায়। বৈশাখ মাসের প্রথম সপ্তাহের মধ্যে ঐ সমস্ত বপন কাষ্য শেষ করিতে হয়। এসময় ঢেঁড়ল, চিচিঙ্গা, উচ্ছে, করলা, কাক-রোল, ধুন্দুল, চালকুমড়া, প্রভৃতির বীজ বপন করিতে পারা যায়। আশ্ব বেগুনের চারা বৈশাখ মাসের মধ্যেই প্রস্তুত করিয়া লইতে হয় এবং একটু ভারি বৃষ্টির পর বৈশাখ মাসের শেষাংশেই উহা জমিতে নাড়িয়া বসাইতে পারিলে ভাল হয়।

আদা, হলুদ, ওল, কচু, মানকচু, জেরু-জেলম, আটি-চোক, মেটে আলু, প্রভৃতির বীজ বা গেঁড় এই সময় বপন করা চলে।

ভুট্টা, চিনাবাদাম, অড়হর, পাট, ধইঞ্চা, জোয়ার, রিয়ান, গিনিঘাস, প্রভৃতি বীজ এই সময় বপন করা উচিত। আশ্ব ধানের জমি হাল ও লাঙ্গল দিয়া প্রস্তুত করিয়া রাখিতে হয়। আশ্ব ধানের বীজও এ সময় বপন করা চলে। পান চাষের আবশ্যক থাকিলে পানের ডগা কাটিয়া এই সময় একটু বৃষ্টির পর লাগান উচিত। চৈত্র মাসে যে সমস্ত আকের ডাল লাগান হইয়াছিল, এসময় উহাদের এবং আনারস, কলা, প্রভৃতি ফলের গাছের গোড়ায় মাটি চাপাইয়া দেওয়া ও জল সেচন করা প্রয়োজন।

ভুট্টা বারমাসই জন্মাইতে পারা যায়। ইহার জমি সর্বদা জল সেচন দ্বারা সরস রাখা আবশ্যক। গাছ অত্যন্ত তেজাল হইলে কাণ্ডের উপরার্ক ভাগ কাটিয়া ফেলা এবং গোড়া বা গাত্র হইতে ফেঙ্কড়ি ভাঙ্গিয়া দেওয়া উচিত। স্থপক ফলগুলি মোচা সমেত উঠাইয়া বীজের জন্ত রাখিয়া দিবে।

আশ্ব বেগুনের চারা ইতিপূর্বে তৈয়ারী করিয়া লইয়া বৈশাখ মাসে ২১ দিন একটু ভারি বৃষ্টি হইলে রোপন করিতে হয়।

কৃষিক্ষেত্র

বৈশাখ মাসের শেষে পূর্বোক্ত আশ্বাঘাত প্রভৃতির বীজ বপন করিতে হয়।

গবাদি পশুর খাত্তের জন্তও এই সময় বিয়ানা, গিনিঘাস, প্রভৃতি বপন করা উচিত। কিন্তু বলা বাহুল্য বৃষ্টি হইয়া জমিতে উত্তমরূপ “ঘো” হইলে তবেই ঐ আবাদ চলিতে পারে।

জোয়ার প্রভৃতির বীজ বৈশাখের প্রথমেই বপন করা উচিত। যদি উহা তখন শেষ না হইয়া উঠে তবে বৈশাখের শেষ পর্ষান্ত বপন করা চলিতে পারে। কিঞ্চিৎ অধিক বৃষ্টি হইলেই চৈত্রের শেষে বা বৈশাখের প্রথমে উহাদের বীজ বপন করা সম্ভব হয়। তাহা হইলে বৈশাখের শেষ ভাগে গাছগুলি তৈয়ারী হইয়া উহাদের গোড়ায় মাটি দিবার উপযুক্ত হইয়া উঠে।

চৈত্র মাসের মধ্যেই আখের (ইক্ষু) বীজ বা টাঁক বসাইরা কাষ্য শেষ করিয়া ফেলিতে হয়। ইক্ষুক্ষেতে বৈশাখের মধ্যে আবশ্যক মত জল সেচন করিতে হয়। দুই সারির মধ্যস্থল হইতে মাটি উঠাইয়া আখের গোড়ায় দিয়া

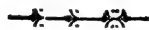
এই সময় গোড়া বাঁধিয়া দিতে হয়। আবশ্যক হইলে সমুদায় ফসলের ক্ষেত্রে জল দিয়া পাটাইয়া দিতে হয়।

চুপড়ি আলু ও ওল এই সময় বা জৈষ্ঠ মাসের প্রথমেই বসাইতে পারিলে ভাল হয়। ওলচাষের জন্য উচ্চ দোঁয়াস হালকা জমি এবং মাটি গভীর কর্তিত হওয়া আবশ্যক; আলুর জায় ইহার জমি পাইট করিতে ও সার দিতে হয়। উদ্ভানে জন্মাইতে হইলে তিন হাত অন্তর সারি করিয়া সারিতে দুইহাত ব্যবধানে রেড হাত গর্ত করিয়া গর্তের মাটি তুলিয়া শুকাইয়া ও উত্তমরূপে সার মিশ্রিত করিয়া আবার গর্তগুলি ভরাট করিয়া দিতে হয়। এইরূপ গর্তে ওলমুখী বসাইয়া মধ্যে মধ্যে জল দিলে বা বৃষ্টির জল পাইলে শীঘ্র মুখী অঙ্কুরিত হয়। ইহার পর আর বিশেষ কোন কষ্ট নাই; কেবল মধ্যে মধ্যে গাছের গোড়া পরিষ্কার করিয়া দেওয়া আবশ্যক। ১০।১২ মাস পরেই ওল খাইবার উপযুক্ত হয়। ২।৪ বৎসর বাদে

মাটি হইতে ওল তুলিলে এক একটা ওল প্রায় অর্দ্ধমণ ত্রিশসের পর্য্যন্ত হইয়া থাকে।

মান কচুর জায় ওলের মুখীও পরিচিত গাছ হইতে লওয়া আবশ্যক। পরিচিত গাছ অর্থাৎ (যে গাছের বা স্থানের ওল বা কচু খাইলে গলা ও মুখ চুট চুট না করে) বোম্বাই, মাদ্রাজ ও মহীশূরের ওল ভারতবর্ষের মধ্যে সর্বোৎকৃষ্ট। এই জাতীয় ওলের চাষ এদেশে হওয়া উচিত। সাঁতরাগাছি প্রভৃতি অঞ্চলে প্রচুর পরিমাণে বোম্বাই ওলের চাষ হইয়া থাকে। ইহাও পাইতে খুব স্বাস্থ্য এবং ফলনও খুব বেশী হয়। রসা এবং ছায়া জমিতে যে ওল জন্মে তাহাতে ছিব্রা অর্থাৎ (জাঁশ আঁশ) হয় এবং তাহা খাইতে প্রায়ই মুখ চুট চুটায় বা চুলকায়। শুষ্ক, ছায়া বিহীন উচ্চ জমিই ওল চাষের পক্ষে প্রশস্ত।

তুঁত গাছের গোড়ায়ও পাক মাটি এই সময় দিতে হয়।



খুলনা লোন কোম্পানী লিমিটেড্

স্থাপিত—১৮৮৭

হেড অফিস—খুলনা : ব্রাঞ্চ—বাগেরহাট ও যশোহর

বাংলার ৫০ বৎসরের একমাত্র প্রতিষ্ঠান

চলুতি সেভিংস ব্যাঙ্ক ও স্থায়ী আমানত গ্রহণ করা হয়—মুদ ২%—৬%

চলুতি ও সেভিংস ব্যাঙ্কের টাকা চেকের সাহায্যে তোলা যায়।

সর্বপ্রকার ব্যাঙ্কিং কার্য্য করা হয়।

গহনা, পলিসি ও অননুমোদিত সিকিউরিটি বন্ধকে

টাকা দান ও ওভারড্রাফ্ট দেওয়া যায়।

নেপিয়ান ঘাস

নেপিয়ান ঘাস গরুর পক্ষে খুব পুষ্টিকর; গরু ইহা খাইতে খুবই ভালবাসে।

এই ঘাস ১৯২৭ সালে সিংহল দ্বীপ হইতে বাংলাদেশে প্রথম আমদানী করা হয়। এই পর্য্যন্ত গরুর খাওয়ার জন্য যত রকম ঘাসের চাষ করা গিয়াছে তাহাব মধ্যে নেপিয়ান ঘাসের ফলন সর্বাপেক্ষা অধিক।

পাট যে মাটিতে জন্মে নেপিয়ান ঘাসও সেই মাটিতে জন্মিতে পারে; কিন্তু মনে রাখিতে হইবে যে এই ঘাসের চাষের জন্য বেশ উঁচু জমি দরকার, কারণ ইহার গোড়ায় জল দাঁড়াইলে ইহা মরিয়া যাইবে।

বার বার লাঙ্গল ও মই দিয়া মাটি ভাল করিয়া তৈয়ার করা ও ঘাস জঙ্গল বাছিয়া জমি পরিষ্কার করা প্রয়োজন। বিঘা প্রতি ১০।১৫ গাড়ী অর্থাৎ ১০০।১৫০ মণ গোবর সার প্রয়োগ করিলে ফলন বেশী হইবে। দুই হাত অন্তর লাইন করিয়া প্রত্যেক লাইনে দুই হাত অন্তর ঘাসের “কাটিং” লাগাইতে হয়; প্রত্যেক “কাটিং” কাত করিয়া মাটিতে এইরূপ ভাবে বসাইতে হইবে যেন উহার মাথা দুই ইঞ্চি পরিমাণ মাটির উপর থাকে; এক স্থানে ২।৩টি করিয়া “কাটিং” লাগান ভাল, তাহাতে ভাল ফলন পাওয়া যায়; “কাটিং” লাগাইয়া মাটি চাপা দিতে হয়; যদি দেখা যায় যে কাটিং লাগাইবার পর বৃষ্টি হইবার সম্ভাবনা নাই ও জমিতে রস নাই তাহা হইলে জল

সেচন করা খুব দরকার; গাছ লাগিয়া গেলে যখন সবুজ পাতা বাহির হয় তখন গাছের গোড়ায় মাটি দিলে ভাল হয়; জমিতে ঘাস জঙ্গল জন্মিলে উহা নিড়ানি দ্বারা পরিষ্কার করিয়া দেওয়া দরকার।

বর্ষা আরম্ভ হইবার পূর্বে এই ঘাস লাগাইতে হয়।

বিঘা প্রতি ৫ হাজার “কাটিং” এর দরকাব হয়; বেশ পাকা গাছ হইতে ১০।১২ ইঞ্চি লম্বা করিয়া “কাটিং” প্রস্তুত করিতে হয়।

“কাটিং” লাগাইবাব এক কিংবা দেড়মাস পবেই ঘাস কাটিয়া গরুকে খাওয়াইতে পারা যায়; ঘাস শক্ত হইয়া যাইবার পূর্বে উহা কাটিয়া লওয়া উচিত; অর্থাৎ দেড় হইতে দুই হাত লম্বা হইলেই ঘাস কাটিয়া লওয়া ভাল; মাটি ঘেসিয়া ঘাস কাটা উচিত। এক মাস অন্তর ঘাস কাটিয়া গরুকে খাওয়াইতে পারা যায়। প্রত্যেক বার ঘাস কাটিবার পর কোদাল দিয়া জমি একবার খুঁড়িয়া দেওয়া ভাল। দুইবার ঘাস কাটিয়া লইবার পর একবার গোবর সার দেওয়া দরকার।

বিঘা প্রতি ২৫০।৩০০ মণ ঘাস পাওয়া যায়; মাঝে মাঝে সেচ দিলে বিঘা প্রতি ৫০০ মণ পর্য্যন্ত ফলন পাওয়া যাইতে পারে। মোট কথা এক বিঘা জমিতে নেপিয়ান ঘাসের চাষ করিলে অন্ততঃ তিনটি গরুর বৎসরের খোরাকের বন্দোবস্ত করা হয়।



নিউ ইণ্ডিয়া তিনটি নূতন পরিকল্পনা

১।

ফ্যামিলি ইনকম পলিসি

বীমার মেয়াদ পূর্ণ হইবার পূর্বে
বীমাকারীর মৃত্যু হইলে তাঁহার
পরিবারবর্গ, বীমার মেয়াদকাল
অবধি মাসিক বৃত্তি পাইবেন এবং
মেয়াদান্তে বীমার সম্পূর্ণ টাকা এক
সঙ্গে পাইবেন।

২।

আইডিয়াল এনডাউমেন্ট পলিসি

বীমাকারী পূর্ণ মেয়াদকাল অবধি
জীবিত থাকিলে বোনাস্ সমেত
পূর্ণ বীমার টাকা পাইবেন এবং
তদতিরিক্ত বীমার টাকার একচতুর্থাংশ
টাকার একটি ফ্রী পেড্ আপ
পলিসি পাইবেন।

৩।

প্যারান্ট ড বোনাস (এনডাউমেন্ট) পলিসি

ইহার দ্বারা আপনার প্রাপ্য সাধারণ
বোনাস্ ব্যতীত হাজারকরা দশ টাকা
হারে অতিরিক্ত বোনাস্ পাইবেন।

বিশেষ কিছু অতিরিক্ত চাঁদা না দিয়াও নিউ ইণ্ডিয়ায় বীমা করিয়া আপনি উপরের বিশেষ
সুবিধাগুলি অনায়াসে লাভ করিতে পারেন।

নিউ ইণ্ডিয়া এ্যাসিওরেস কোম্পানী লিমিটেড্

৯ ক্লাইভ স্ট্রীট, কলিকাতা।

সর্ববিধ বীমার বৃহত্তম ভারতীয় প্রতিষ্ঠান।

আদানীকৃত মূলধন-৭৯,২৯,০৫৫।

গোলমরিচের চাষ

(শ্রীতারাশ্রম ঘোষ)

সরস দো-আঁস-মৃত্তিকাই গোলমরিচ-চাষের পক্ষে প্রশস্ত। যেস্থান আংশিক ছায়াযুক্ত, অথচ দিনের বেলায় কতক সময়ে রৌদ্র পায় এবং যেস্থানে আলো ও বাতাস সম্যকরূপে লাগিতে পারে, সেই স্থানই ইহার চাষের পক্ষে সম্পূর্ণ উপযোগী। গোলমরিচ গাছের গোড়ায় জল দাঁড়াইলে, উহা মরিয়া যায়। সুতরাং যে উচ্চ ভূমিতে বৃষ্টির জল দাঁড়ায় না, বা যে স্থান বর্ষার জলে প্রাবিত হয় না, সে রূপ উচ্চ ভূমিতেই চাষ করিতে হয়। সুপারি বা আমবাগানের মৃত্তিকায় গোলমরিচ গাছ উত্তমরূপে জন্মে।

সার

গাছের পাতা-সারই গোলমরিচ গাছের পক্ষে উৎকৃষ্ট সার। গো মৃত্ত্রসংযুক্ত গোয়াল-ঘরের আবর্জনা বা গোময় পচাইয়া সাররূপে ব্যবহার করিলেও গাছগুলি সতেজে বৃদ্ধি হয়। মরিচগাছের গোড়ায় পলিমাটির সহিত পচা-খৈল দিতে পারিলে ফলন অধিক হয় এবং মরিচও বেশী ঝাল হইয়া থাকে। অস্থিচূর্ণাদি হাড়ভাগ সংযুক্ত সারে ফলন অধিক হয় এবং ফল ওজনে ভারি হইয়া থাকে। যে স্থানের মৃত্তিকায় Phosphate বা হাড়ভাগের অংশ যত কম, সেই স্থানের মরিচই তত নিকৃষ্ট হইয়া থাকে। এই কারণে মরিচ-চাষে সফল করিতে হইলে, অগ্ৰাণ্ণ সারের সহিত হাড়ের গুঁড়া ব্যবহার করা একান্ত আবশ্যক। যে বৃক্ষকে আশ্রয়

করিয়া মরিচলতা বৃদ্ধি হয়, সেই সার তাহার পক্ষেও অত্যাৱশ্যক। মোট কথা, আশ্রয়দাতা বৃক্ষের উপযুক্ত সার যথেষ্ট পরিমাণে দিতে পারিলে, আশ্রয়ী মরিচগাছের জন্ম স্বতন্ত্রভাবে সার দেওয়ার বড় আবশ্যক হয় না। আমরা সাররূপে একমাত্র পচা কচুরিপানা ও হাড়ের গুঁড়া ব্যবহার করিয়া, আশ্রয়দাতা আম, সুপারি প্রভৃতি ফলগাছের এবং আশ্রয়ী মরিচলতার চাষে আশান্তরূপ সফল লাভই করিতেছি।

চারি উপাদান

যে ভাবে লতা-কলম করিয়া পান-লতার বংশ বৃদ্ধি করা হয়, ঠিক সেইভাবেই মরিচলতারও সংখ্যা-বৃদ্ধি করিতে হইবে। পরিপক্ক লতার কণ্ঠিত খণ্ডগুলি (cuttings) 'তেরছা' ভাবে মৃত্তিকায় দুই-তিন অঙ্গুলি পরিমাণ পুতিয়া দিলেই, সে সকল খণ্ড হইতে নূতন গাছ জন্মে। প্রত্যেকটি গ্রন্থির পার্শ্বে (লতাব উপর পত্রোৎপত্তি স্থানগুলিকে গ্রন্থি বা গাঁট বলে) কাটিয়া খণ্ড করিতে এবং গ্রন্থি-যুক্ত পাশ্ব ই রোপণ করিতে হয়। বর্ষাকাল ভিন্ন অগ্ৰ কোনও সময়ে খণ্ডগুলির চারা প্রস্তুত করা সহজসাধ্য নহে। কেননা কণ্ঠিত খণ্ডগুলি যে মাটিতে বসান হয়, বর্ষা ভিন্ন অগ্ৰ সময়ে জলসেচন করিয়া তাহা সকল সময়েই সরস রাখা আবশ্যক। বর্ষাকালে গোলমরিচের পরিপক্ক লতা মাটিতে শায়িত করিয়া, উহার প্রত্যেকটি

গ্রন্থি উপর কিক্ষিত মৃত্তিকার চাপ দিয়া রাখিলেও পাঁচ-সাত সপ্তাহের মধ্যেই প্রত্যেকটি গ্রন্থি হইতে এক একটি নূতন চারার উদ্ভব হয়।

রোপণকাল

জ্যৈষ্ঠমাসের শেষভাগ হইতে আষাঢ় মাসের শেষভাগ পর্য্যন্ত মরিচচারা রোপণ করিবার উপযুক্ত সময়। বর্ষান্তে গাছ রোপণ করিলে, মৃত্তিকা সরস রাখিবার জন্ত সপ্তাহে দুই তিন দিন জলসেচন করা আবশ্যক। কিন্তু বর্ষার প্রথমাবস্থায় মরিচ গাছ রোপণ করিলে, বৃষ্টিব জলেই উহা সতেজ হইয়া উঠে বলিয়া কখনও জলসেচন করিবার আবশ্যক হয় না।

মরিচ-চারা রোপণ করিবার পূর্বে, নির্দিষ্ট স্থানের মৃত্তিকা কোবাইয়া এবং উহার সহিত কিছু গোবরসার মিশাইয়া জমি প্রস্তুত করিতে হয়। তারপর তাহাতে এক একটি গর্ত করিয়া সেই সকল গর্তেই চারা লাগাইতে হয়। বর্ষার প্রারম্ভে ফলবৃক্ষের গোড়ার চতুর্দিকে মৃত্তিকা কোবাইয়া তাহাতে সার মিশ্রিত করিতে হয়। ইহা করিলে মরিচগাছের জন্ত স্বতন্ত্রভাবে জমি প্রস্তুত করিবার আবশ্যক হয় না। এক বিঘা জমিতে চারি হাত অন্তর সুপারিগাছ লাগাইলে ৪০০ গাছ লাগান যায়। প্রতি গাছের গোড়ায় এক একটি লতা রোপণ করিতে এক বিঘা জমিতে ৪০০ মরিচ-লতা রোপণ করা যাইতে পারে।

মরিচগাছ রোপণ করিবার পর সময়ে সময়ে উহার গোড়ার মাটি আলগা করিয়া দিতে এবং আগাছাদি বাছিয়া ফেলিতে হয়। লতার বন্ধন-খর্ব্বতা দৃষ্ট হইলে উহার গোড়ায় আবশ্যকমত সার ও জল দিতে হয়। প্রথম দুই এক বৎসরই গাছের পরিচর্যা অধিক

করিতে হইবে। এই সময়েই আলগা লতা-গুলিকে গাছের সহিত বাঁধিয়া বা ডালায় উঠাইয়া দিতে হয়। তাহা করিলেই উহার আশ্রয়-বৃক্ষের কাণ্ড-শাখাদিতে আবদ্ধ রহিয়া সতেজে উর্দ্ধে গমন করিয়া থাকে। মরিচ-চারা রোপণ করিবার পর তিন হইতে পাঁচ বৎসরের মধ্যেই মরিচলতা আশ্রয়-বৃক্ষ অবলম্বনে যথেষ্ট বাড়িয়া উঠে; ঐ সময়েই উহাতে ফল ধরিতে আরম্ভ করে। ফলপ্রসূ হইবার পরেও ২০-২৫ বৎসর পর্য্যন্ত গাছগুলি বেশ সতেজ থাকে তাবপর ক্রমে নিস্তেজ হইয়া পড়ে ও মরিয়া যায়।

নানা কথা

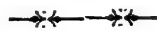
মরিচগাছ চারি-পাঁচ বৎসরের বড় হইলেই উহাতে ফল ধরিতে আরম্ভ করে। কিন্তু প্রথমতঃ দুই তিন বৎসর পর্য্যন্ত ফলন অল্প (প্রতি গাছ গড়ে এক সের) হয়। তৎপর ক্রমশঃ গাছ যতই বড় হইয়া ডালপালা বিশিষ্ট হইতে থাকে, উহাতে ততই ফলন অধিক হয়। দশ-বার বৎসরের পুরাতন গাছে তিন চারি সের পর্য্যন্ত গোলমরিচ জন্মে। ইহার চাষ বিশেষ শ্রমসাধ্য বা অর্থব্যয়সাপেক্ষ নহে; অথচ যথেষ্ট আয়কর। ক্রমাগত তিন চারি বৎসর যৎকিঞ্চিৎ ব্যয় করিতে হইবে, অথচ তাহাতে একটি পয়সাও আয় হইবে না। ভবিষ্যতে লাভের আশায় এমত কার্য সাধারণ কৃষকেরা প্রবৃত্ত হইবে না—হইতেও পারে না। ষাঁহার অর্থব্যয় করিয়া আগ, সুপারি প্রভৃতি ফলের বাগান করিয়াছেন, তাঁহাদিগকে গোলমরিচের চাষ করিয়া আদর্শ স্থল হইতে পরামর্শ দিতে পারি। আয় দেখিলে অনেক কৃষকও চাষে প্রবৃত্ত হইবে। গৃহস্থের বাড়ীর পার্শ্বস্থ আশ্রাদি

ফলবৃক্ষের গোড়ায় অত্যল্পসংখ্যক গোলমরিচ গাছ রোপণ করিয়াও পারিবারিক ব্যবহারের উপযোগী মরিচ বিনাব্যয়েই পাইতে পারেন। আমরা এই আয়কর কৃষির প্রতি গৃহস্থমাত্রেই মনোযোগ আকর্ষণ করিতেছি।

বাজ্জলায় যে সকল জেলায় বারিপাত অধিক হয়, সেই সকল জেলাতেই পিপুল, মরিচ প্রভৃতি আয়কর লতার চাষ অধিক সফলপ্রদ হয়। দূরবর্তী স্থান হইতে মরিচচারা সংগ্রহ করিয়া সেই সকল রোপণ করিতে পারিলেই ভাল হইবে। মালাবার হইতে মরিচলতার মূল সংগ্রহ করিয়া আনয়ন করিতে পারিলে সফল-লাভের সম্ভাবনা অধিক। মূলে অল্প মৃত্তিকা দিয়া সিক্ত অবস্থায় রাখিতে পারিলে বহুদিনস পর্যন্ত উহার উৎপাদিকা-শক্তি নষ্ট হয় না। সুতরাং মূল আনয়ন বরা কষ্টসাধ্য নহে।

পূর্ব ও উত্তর বঙ্গের মৃত্তিকায় উত্তমরূপে গোলমরিচ জন্মিতে পারে। এই সকল স্থানের বন-জঙ্গলে স্বতঃই মরিচগাছ জন্মে এবং সে সকল গাছ ফলপ্রসূও হইয়া থাকে। সুতরাং পূর্ব ও উত্তর বঙ্গের মৃত্তিকা যে মরিচ-চাষের

পক্ষে প্রশস্ত, তাহা বলা বাহুল্য মাত্র। কেহ কেহ বলেন যে, অতিবৃষ্টিতে মরিচলতার পাতা ঝরিয়া যায়, তাহাতে গাছও মরিয়া যাওয়ার আশঙ্কা থাকে। ইহা আংশিক সত্য হইলেও বৃষ্টিতে মরিচগাছের যথেষ্ট উপকারই সাধিত হয়। দীর্ঘকাল পর্যন্ত অতিবৃষ্টি হইলে মরিচগাছের অনিষ্ট ঘটে সত্য, কিন্তু তাহাতে গাছ মরিয়া যায় না, বা মরিয়া যাইবার আশঙ্কাও অতি কম থাকে। মরিচলতা ফলের গাছের কাণ্ড ও শাখার সহিত খাবার সাহায্যে আবদ্ধ হইয়া ক্রমে উর্দ্ধে উঠিতে আরম্ভ করিলে, ইহার মরিয়া যাওয়ার কোনও আশঙ্কাই রহে না। এই লতার কাণ্ডগ্রস্থিতে গুচ্ছমূলযুক্ত ‘থাবা’ হয়। এই থাবাই বৃক্ষের সহিত ইহাদের আবদ্ধ ও উর্দ্ধে গমন করিবার প্রধান সহায়। রোপণ-প্রণালীর বিষয় পূর্বেরই বলা হইয়াছে; তদনুযায়ী মরিচ-লতা রোপণ করিতে পারিলে সফল-লাভে বঞ্চিত হইতে হয় না। পূর্ব ও উত্তর বঙ্গের সর্বত্রই বাস্তবিকের হিসাবে মরিচের চাষ-প্রথা প্রচলিত হওয়া একান্ত বাঞ্ছনীয়।



বেঙ্গল মার্কাণ্টাইল

লাইফ ইন্সিওরেন্স কোং লিঃ।

ক্রমোন্নতিশীল জাতীয় জীবন-বীমা কোম্পানী।

বীমা তহবিলের শতকরা ৯০ টাকারও অধিক
গবর্ণমেন্ট সিকিউরিটিতে জমা আছে।

গ্যারান্টিড্ বোনাস্ স্কীম কোম্পানীর অন্যতম বিশেষত্ব।

ম্যানেজিং এজেন্টস্

মুখার্জী এণ্ড ক্লেণ্ডস্ লিঃ

১মং মিশন্ রো, কলিকাতা।

খড়ির চাষ

পান চাষ যে লাভজনক কৃষি তাহা আজ-
কাল অনেকেই উপলব্ধি করিতে পারিয়াছেন।
সেইজন্য অনেকেই পান চাষের দিকে লক্ষ্য
করিতেছেন। অবশ্য ইহা আনন্দের বিষয়।
কিন্তু ইহার আনুযায়িক চাষ—খড়ির চাষের
দিকে তেমন কাহারও দৃষ্টি নাই। 'আজকাল
প্রায় প্রত্যেক গ্রামে কেহ না কেহ পানের চাষের
দিকে ঘোঁক দিয়াছেন, কিন্তু অধিকাংশ গ্রামে
এখনও 'পর্যাপ্ত' খড়ির চাষ দৃষ্ট হয় না। সে
কারণ ঘাহাদের বরোজ আছে তাহাদিগকে সূদূর
হইতে যথেষ্ট মূল্য দিয়া এবং আনিবার জন্ত
যথেষ্ট খরচ করিয়া খড়ি ক্রয় করিয়া আনিতে
হয়। বিনা খড়িতে বরোজের কাজ একেবারেই
চলিতে পারে না এবং যে খড়ি বরোজে “ল”
ধরাইবার জন্ত ব্যবহৃত হয় তাহার মূল্য অনেক
সময় তিন চারি টাকা হিসাবে কাহন বিক্রয় হয়।
অধিকন্তু ভিন্ন স্থান হইতে ঐ খড়ি আনিবার
জন্ত যথেষ্ট বেগ বহন করিতে হয়। অথচ খড়ির
চাষ অতি সহজসাধ্য এবং লাভজনক।

সাধারণতঃ দেখা যায়, এঁটেল মাটি অধি-
কাংশ চাষের পক্ষে সেরূপ সুবিধাজনক নহে।
দোঁয়াশ মাটিই প্রায় সর্ববিধ চাষের পক্ষে
উপযোগী। কিন্তু খড়ি চাষের পক্ষেই দোঁয়াশ
মাটি না হইলেও এঁটেল মাটিতে ইহার চাষের
কোনরূপ ক্ষতি দৃষ্ট হয় না। ইহা বাদে যে
সকল নাবাল জমি অথবা কোন চাষের পক্ষে
সুবিধাজনক নাই সেই সকল জমি খড়ি চাষের
পক্ষে সম্পূর্ণ উপযোগী।

পান বরোজের জন্ত খড়ি যে একটা অত্যা-
বশ্যকীয় জিনিষ তাহা ঘাহাদের পান বরোজ
আছে তাহারা সকলেই অবগত আছেন। ছোট
বড় সকল প্রকার খড়িই পান বরোজে লাগিয়া
থাকে। সর্কাপেক্ষা যেগুলি ভাল খড়ি সেগুলি
বরোজের “ল” ধরাইবার জন্ত ব্যবহৃত হয়।
যেগুলি মাঝারি সেগুলি বরোজের চাল
ছাইবার জন্ত লাগে এবং যেগুলি সর্কাপেক্ষা
ছোট সেগুলি বরোজের চতুষ্পার্শ্ব বেড়ায়
ব্যবহৃত হয়। মোটের উপর ছোট বড় সকল
খড়িই পান বরোজের পক্ষে অত্যাবশ্যকীয়।

খড়ির চাষ করিতে বিশেষ কোন হাঙ্গামা
নাই। পোষ মাঘ মাসে জমিতে দুই তিনবার
লাঙ্গল দিয়া তিন চারি হাত অন্তর এক ফুট
গভীর করিয়া এক একটি গর্ত করিতে হয় এবং
ঐ গর্তে পুকুরের পাক মাটি ও গোবর সার দ্বারা
ভর্তি করিয়া উহাতে খড়ির মূল সমেত এক
একটি ঝাড় লাগাইতে হয়। যে ঝাড় লাগাইতে
হয় সেই ঝাড়ে মূল সমেত তিন চারিটি খড়ি
থাকা আবশ্যক। সাধারণতঃ এক বিঘা জমিতে
চারি শত হইতে পাঁচ শত ঝাড় খড়ি লাগান
চলে। বৈশাখ জ্যৈষ্ঠ মাসে যদি বৃষ্টিপাত না হয়
তাহা হইলে বৈশাখ মাস হইতে প্রতি মাসে
একবার করিয়া জল সেচন করা আবশ্যক। জল
সেচন দ্বারা খড়ি উত্তমরূপে ঝাড় বাঁধে এবং
উহা স্বচাক্র রূপে বৃদ্ধিপ্ৰাপ্ত হয়। বৈশাখ জ্যৈষ্ঠ
মাসে বৃষ্টিপাত না হইলে বা জল সেচন না
করিলে খড়ি সেরূপ সতেজে বৃদ্ধিপ্ৰাপ্ত হয় না।

পর বৎসর অগ্রহায়ণ মাসে জমির জল শুষ্ক হইলে খড়ি কাটিয়া লইতে হয়। খড়িগুলি কাটিবার পর জমিতে কোদাল দেওয়ার পর মূল হইতে পুনরায় খড়ির কোড়া বাহির হয়। ২।৩ বৎসরের মধ্যে ঝাড়ের মধ্যে যে ফাঁক থাকে তাহা খড়িতে পূর্ণ হইয়া যায়। খড়ির মূলে কোদাল দেওয়ার পর পাক এবং গোবর সার দেওয়ার একান্ত আবশ্যক। খড়ির জমির সাধারণ উর্বরতা বৃদ্ধির জন্য খইল এবং হাড়ের গুঁড়া ব্যবহার করা যাইতে পারে; খড়ি কাটার সম্বন্ধে বিশেষ দৃষ্টি রাখিবার বিষয় এই যে, খড়ির মূল হইতে কোড়া বাহির হইবার পূর্বেই খড়ি কাটা আবশ্যক। খড়ি কাটার পর খড়িগুলি এক সপ্তাহকাল এক স্থানে জঁাত দিয়া ফেলিয়া রাখিতে হয়। তারপর উহার পাতা ঝাড়িয়া বড়, মাঝারি ও ছোট অর্থাৎ “ল” ধরাইবার খড়ি, চাল ছাইবার খড়ি ও বেড়ার খড়ি এই তিন সাইজ করিতে হয়। “ল” ধরাইবার খড়িগুলি শুষ্ক করতঃ ৮।১০ দিন কাল জলে পচান উচিত। চালের বা বেড়ার খড়ি পচাইতে হয় না।

১।০ বিঘা জমিতে খড়ি চাষের আয়-ব্যয় নিম্নে প্রদত্ত হইল :—

১ম বৎসর		ব্যয়—	
বড় খড়ি	০	কোদাল দেওয়া	২।০
মাঝারি খড়ি (১৬ বোঝা)	৮	পাক ও গোবর সার	১।০
ছোট খড়ি (৮ বোঝা)	২	জল সেচন	১
		খড়ি কাটা	৫
		খড়ি আড়া, সাইজ করা, পচান ইত্যাদি	৬
	১০		১৫

৩ খান লাঙ্গল		ব্যয়—	
খাদ কাটা, পাক ও গোবর সার দেওয়া	১২		
খড়ি মুড়া বদান	১		
জল সেচন	১		
খড়ি কাটা	১		
খড়ি আড়া, সাইজ করা, পচান ইত্যাদি	১		
			১৬

২য় বৎসর		আয়	
বড় খড়ি (৮ কাহন)	২৪		
মাঝারি খড়ি (২৪ বোঝা)	১২		
ছোট খড়ি ২০ বোঝা	৫		
			৪১

ব্যয়			
কোদাল দেওয়া	২।০		
পাক ও গোবর সার দেওয়া	১।০		
জল সেচন	১		
খড়ি কাটা	৩		
খড়ি আড়া, সাইজ করা, পচান ইত্যাদি	৩		
			১০

৩য় বৎসর		আয়	
বড় খড়ি (১২ কাহন)	৩৬		
মাঝারি খড়ি (৩২ বোঝা)	১৬		
ছোট খড়ি (২৪ বোঝা)	৬		
			৫৮

ব্যয়			
কোদাল দেওয়া	২।০		
পাক ও গোবর সার	১।০		
জল সেচন	১		
খড়ি কাটা	৫		
খড়ি আড়া, সাইজ করা, পচান ইত্যাদি	৬		
			১৫



ভারত ইন্সিওরেন্স কোম্পানী লিঃ

স্থাপিত—১৮৯৬

১৯৩৮ সালের বিরাট অভিযানের ফল,—
৩ কোটি টাকার উপর কাজ।

— তন্মধ্যে —

২ কোটি ২৫ লক্ষ টাকার পলিসি ইস্যু হইয়াছে।

নববর্ষে পদার্পণ করিয়া
ভারতের দৃষ্টি আজ নূতন ও
রহস্যরসাক্ষর্যের পানে নিবদ্ধ।
পশ্চাতে আছে তাহার ৪২ বৎ-
সরেরও অধিককালের অভি-
জ্ঞতা। নিরাপত্তা ও সুদৃঢ়
আর্থিক ভিত্তির জন্য কোম্পানী
ইতিপূর্বেই সর্বত্র সুনাম
অর্জন করিয়াছে—কোম্পানী
সেই আদর্শের প্রতি আরও
অধিকতর মনোনিবেশ করার
জন্য আজ দৃঢ়সঙ্কল্প করিতেছে।



- **লাইফ ফান্ড .—**
১ কোটি ৮৬ লক্ষের উপর
● দাবীশোধের পৰিমাণ : —
● ১ কোটি সত্তর লক্ষের উপর
● চলতি বীমার পৰিমাণ :—
● ৭ কোটির উপর



সমগ্র ভারত, ব্রহ্ম, সিংহল
এবং আফ্রিকার ভারতের
প্রতিষ্ঠান সমভাবে বিস্তৃত।
সত্তর দাবীর টাকা মিটাইবার
জন্য ইহার এমন সুনাম যে
তাহার সমকক্ষ কেহ নাই
বলিলেই চলে। ভারত যেভাবে
জাতির সেবা করিতেছে,
তাহার আর তুলনা নাই।
আধুনিক বীমা ব্যবসায়ে যা
কিছু ভাল সবই ইহাতে আছে।

—এই ক্রমোন্নতিশীল কোম্পানীর অগ্রগতি আপনারা লক্ষ্য করিতে থাকুন—

ভারতের সামগ্র্য অনন্যসাধারণ :

চেযাম্যান :—

শেঠ রামকৃষ্ণ ডালমিয়া।

ডিরেক্টর ইন্চার্জ :—

রাজেন্দ্র কুমার জৈন।

শাখা সমূহ

আগ্রা	আমেরদাবাদ	আজমীর	এলাহাবাদ	আধাল	অমৃতসব	আসানসোল
ব্যাঙ্গালোর	বরিশাল	বম্বে	কলিকাতা	কানপুর	কলম্বো (সিংহল)	কটক
ঢাকা	ডেরাদুন	দিল্লী	এবনাকুলম্	গৌহাটী	ইন্দোর	জলপাইগুড়ি
করাচী	লাহোর	লক্ষ্ণৌ	মাদ্রাজ	মাদ্রাস	মুলতান	মজফরপুর
নৈরোবী(পূঃ আফ্রিকা)	নাগপুর	নাঞ্জীরাবাদ	পাটনা	পেশোয়ার	পুনা	রাজমহেন্দ্রী
রঙ্গুন	রাওয়ালপিণ্ডি	সেকান্দ্রাবাদ	শিলং	শিৱালকোট	সব্ব	মুম্বাই
কারগুর						

হেড্. অফিস—লাহোর :



ভারতীয় ব্যাঙ্কিংয়ের বর্তমান অবস্থা

গত ৬ই ফেব্রুয়ারী মাদ্রাজে ভিক্টোরিয়া হল গৃহে রিজার্ভ ব্যাঙ্কের অংশীদারদের বার্ষিক সভা হয়। তাহাতে উহার গভর্নর স্যার জেমস টেলর সি আই ই মহোদয় যে অভিভাষণ প্রদান করেন, নিম্নে তাহার সারমর্ম লিখিত হইল।

১৯৩৮ সালে আমাদের খরচ হইয়াছে ৯৮ লক্ষ ২৫ হাজার টাকা। পূর্ব বৎসরে (১৯৩৭) এই খরচের পরিমাণ ছিল ৯৯ লক্ষ ২০ হাজার টাকা। খরচ কিছু কমিলেও, লাভ পূর্ব বৎসর অপেক্ষা বেশী হইয়াছে। ফলে আমরা গবর্ণমেন্টকে আরও দশ লক্ষ টাকা দিতে পারিয়াছি। ভারতবর্ষ এবং ইংলণ্ড হইতে অল্প সময়ের মেয়াদে যে ডিপজিট পাওয়া যায়, তাহার উপরেই আমাদের লাভ নির্ভর করে। এবারে ঐ ডিপজিটের উপর সুদের হার একটু কমাইয়া দেওয়া হইয়াছে। তাহাতে দীর্ঘকাল মেয়াদের ডিপজিটের কোন পরিবর্তন ঘটে নাই।

সিকিউরিটির বাজার ঠিক একভাবে চলাতেই আমাদের লাভ কিছু বেশী হইয়াছে। ইহার প্রধান কারণ দুইটি;—প্রথমতঃ নূতন বীমা আইন প্রবর্তন। এই নূতন আইন অনুসারে বীমা কোম্পানী সমূহকে তাহাদের মোট সম্পত্তির একটা নির্দিষ্ট অংশ গবর্ণমেন্টের নিকট জমা রাখিতে হয়। এই নির্দিষ্ট অংশের পরিমাণ নিতান্ত কম নহে। জনসাধারণের মন বীমার দিকে অধিকতর ঝুঁকিয়াছে;—বীমা কোম্পানী সমূহের কারবারও ক্রমশঃ বৃদ্ধি পাইতেছে। গবর্ণমেন্ট সিকিউরিটি নিরাপদ ও লাভজনক বলিয়া উহার বাজার দর বেশী এবং সেইজন্য উহাতে লগ্নীর পরিমাণও অধিক। দ্বিতীয়তঃ বর্তমান সময়ে ভারতগবর্ণমেন্টের কেন্দ্রীয় এবং প্রাদেশিক বাজেটে আয়-ব্যয়ের মধ্যে যেরূপ একটা সমতা দেখা যায়, পৃথিবীর অন্য কোন দেশে সেরূপ নাই। যে সকল বৃহৎ ব্যাপারে একটা পৃথক আয়ের সম্ভাবনা থাকে, ভারতীয়

বাজেটে সেই গুলিকেই মূল খরচ (Capital expenditure), বলিয়া ধরা হয়,—যেমন বিজলী তৈয়ার ও সরবরাহের পরিকল্পনা কিংবা জলসেচ কার্যের পরিকল্পনা ইত্যাদি। কিন্তু অন্যান্য দেশে তাহা নহে। সেখানে গবর্ণমেন্ট ঋণ গ্রহণ করিবার বৃহৎ ব্যাপারে হাত দেন, ভবিষ্যতে লাভ পাওয়া যাইবে এই আশাতে নহে, কিন্তু জনসাধারণের উপর আর ট্যাক্স চাপান অসম্ভব, সেই কারণে। ভবিষ্যৎ বংশ-ধরেরা টাকা দিতে পারিবে গবর্ণমেন্ট এই বৃথা আশাও মনে মনে পোষণ করিয়া থাকেন। যদিও কম স্বদে টাকা কর্জ পাওয়া যায়, তথাপি সেই কম স্বদ বরাবর বজায় রাখা ক্রমশঃ কঠিন হইয়া উঠে। এই হিসাবে ভারত গবর্ণমেন্টের ঋণ গ্রহণ নীতি বিশেষ প্রশংসনীয়। এখনও যে ভারত গবর্ণমেন্ট কম স্বদে টাকা পাইতেছেন, ইহাই তার প্রমাণ।

পৃথিবীর সকল দেশেই একটা অগ্রগতির চিহ্ন দেখা যায়। বিবিধ প্রকার বৈজ্ঞানিক আবিষ্কার, নূতন নূতন যন্ত্রাদির উদ্ভাবন, শিল্প বাণিজ্যের প্রসার, কৃষি কার্যের বিস্তার প্রভৃতি নানা কারণে মানুষের জীবন যাত্রা অধিকতর উন্নত হইয়া উঠিতেছে। পৃথিবীব্যাপী শিল্প বাণিজ্যের এই কর্মময় অভিব্যক্তির ফলে ভারত-বর্ষই অধিক পরিমাণে উপকৃত হইবে। কিন্তু আন্তর্জাতিক সমস্তা জটিল ও বিপদমঙ্কল হওয়াতে ভারতবর্ষ সেই উপকার লাভে বঞ্চিত হইয়াছে। একদিকে স্পেনীয় যুদ্ধ এবং অন্যদিকে চীন সমর সর্ববিধ শাস্তি ও সাম্য নষ্ট করিয়া দিয়াছে। এই কারণে পূর্বদেশে ভারতের রপ্তানী বাণিজ্য হ্রাসপ্রাপ্ত হইয়াছে। বিশেষতঃ

তুলা রপ্তানী কমিয়া যাওয়াতে ভারতের আর্থিক ক্ষতির কারণ ঘটয়াছে।

সঙ্গে সঙ্গে ইহাও লক্ষ্য করিতে হইবে যে, শাস্তি স্থাপনের প্রচেষ্টাও কম প্রবল নহে। কয়েক মাস পূর্বে একটা আসন্ন মহাযুদ্ধ হইতে পৃথিবী রক্ষা পাইয়াছে। ভারতীয় আর্থিক সমস্তায় কৃষিকার্য্য একটা প্রধান বিষয়। সম্প্রতি প্রাদেশিক গবর্ণমেন্ট কৃষিকার্য্যের উন্নতিতে বিশেষ মনোযোগী হইয়াছেন। যে সকল প্রদেশে স্বায়ত্তশাসন প্রবর্তিত হইয়াছে, তাহাদের ১৯৩৮-৩৯ সালের বাজেটে দেখা যায় পল্লী গ্রামের উন্নতির জন্য বিশেষরূপে বহু টাকা বরাদ্দ হইয়াছে। বিস্তৃত পানীয় জল সরবরাহ, গ্রাম্য পঞ্চায়েৎ পদ্ধতি, উৎকৃষ্ট শস্ত বীজ এবং সার জোগান, চিকিৎসার বন্দোবস্ত, জমিতে জলসেচ প্রভৃতি নানা কার্য্যে এই বরাদ্দের টাকা খরচ করা হইতেছে। কো-অপারেটিভ সোসাইটি সমূহের দোষ ত্রুটি থাকা সত্ত্বেও একথা অস্বীকার করা যায় না যে ঐ কো-অপারেটিভ সোসাইটির দ্বারাই কৃষি সমস্তা সমাধানের প্রধান উপায় পাওয়া যাইবে। এই উদ্দেশ্যে কো-অপারেটিভ সোসাইটি সমূহের পুনঃ সংস্কার এবং পুনর্গঠনের একান্ত প্রয়োজন। তবেই উহাতে সফল ফলিবে। তালিকাভুক্ত ব্যাঙ্ক সমূহের সহিত রিজার্ভ ব্যাঙ্কের ঘনিষ্ঠ সংযোগ বিষয়ে অনেক কথা আলোচ্য বৎসরে প্রকাশিত হইয়াছে। দক্ষিণ ভারতে তালিকাভুক্ত একটা বড় ব্যাঙ্ক Quilon Bank বাতি জালিয়াছে। ইহার অনেক শাখা ছিল। এই ব্যাঙ্ক ফেল পড়াতে দক্ষিণ ভারতের আরও কয়েকটা ব্যাঙ্কের অবস্থা টলটলায়মান হইয়া উঠে। সৌভাগ্য বশতঃ এখন সেই সঙ্কট কাটিয়া গিয়াছে। তালিকাভুক্ত

ব্যাঙ্ক সমূহের সহিত রিজার্ভব্যাঙ্কের সংযোগ আরও গাঢ়তর করা যে বিশেষ প্রয়োজন, তাহা এই ঘটনায় স্পষ্ট হইয়া উঠিয়াছে। তালিকাভুক্ত ব্যাঙ্ক সমূহের আয় ব্যয় ডিপজিট, লগ্নী, দেনা প্রভৃতি সম্বন্ধে বিস্তারিত বিবরণ রিজার্ভ ব্যাঙ্কের সর্বদা জানা থাকিলে কোন আকস্মিক বিপদের সময় রিজার্ভ ব্যাঙ্ক তাহাদিগকে সাহায্য করিয়া বাঁচাইতে পারে। এ সম্বন্ধে রিজার্ভ ব্যাঙ্ক হইতে তালিকাভুক্ত সমস্ত ব্যাঙ্কের নিকট চিঠি প্রেরিত হইয়াছে।

যে সকল ব্যাঙ্ক তালিকাভুক্ত নহে, তাহাদিগকেও রিজার্ভ ব্যাঙ্ক উপেক্ষা কবে নাই। যদিও আইন অনুসারে উহা রিজার্ভ ব্যাঙ্কের কাছের বহির্ভূত। বাস্তবিক দেশের ব্যাঙ্কিং কারবারের যথার্থ উন্নতি করিতে হইলে ঐ সকল ছোট ব্যাঙ্কেরও বাঁচিয়া থাকা দরকার। এই জন্ত তালিকাবহির্ভূত কয়েকটা বড় ব্যাঙ্কের নিকট রিজার্ভ ব্যাঙ্ক হইতে চিঠি প্রেরিত হইয়াছে। তাহার উত্তরে আশাজনক সংবাদ

আসিয়াছে যে ঐ সকল ব্যাঙ্ক রিজার্ভ ব্যাঙ্কের সহিত সংযোগ রাখিতে ইচ্ছুক।

সকলেই অবগত আছেন, দেশের মধ্যে নানা স্থানে বহুসংখ্যক ছোট ছোট ব্যাঙ্ক প্রতিষ্ঠিত হইয়াছে। বৃহৎ ব্যবসায়ের না হউক, অন্ততঃ ক্ষুদ্র কুটির শিল্প ও কৃষি কার্যের উন্নতির পক্ষে এই সকল ব্যাঙ্কের বিশেষ প্রয়োজনীয়তা আছে। কিন্তু যথেষ্ট মূলধন ও রিজার্ভ তহবিল না থাকায় এবং অবিচারিত ভাবে দূর দূর স্থানে বহু সংখ্যক ব্রাঞ্চ আফিস খুলিয়া এই সকল ব্যাঙ্ক অল্পসময়ের মধ্যে বিপদগ্রস্ত হইয়া পড়ে। বেশী পরিমাণ ডিপজিট পাইবাব জন্ত ইহা বা উচ্চহারে সুদ দেয়। সেইজন্ত ইহাদিগকে বাধা হইয়া বিপদজনক কারবারে টাকা লগ্নী করিতে হয়। ফলে ইহারা অধিকতর বিপদে জড়াইয়া পড়ে। এই-জন্ত ১৯৩৬ সালে ভারতীয় কোম্পানী বিময়ক আইনের সংশোধন সময়ে ব্যাঙ্কিং কোম্পানী গঠন বিষয়ে কয়েকটা নতুন নিয়ম করা হইয়াছে। তাহা যথেষ্ট না হইলে, কেন্দ্রীয় ব্যবস্থাপক সভা হইতে এ সম্বন্ধে নতুন আইন করা প্রয়োজন হইবে।

আরও একটু সাহায্য পাইলে

আপনি আরও বড় হইতে পারিতেন

আপনার ভবিষ্যৎ বংশধরদের এইরূপ সাহায্য হইতে বঞ্চিত করিবেন না

আজই

প্রবর্তক ইন্সিওরেন্স কোম্পানী লিঃ

হইতে

একটি পলিসি লউন।

কার্য্যক্ষম এজেন্ট ও অর্গানাইজার দিগকে {
বিশেষ সুবিধা দেওয়া হয়

হেড অফিস
১৩১২ ওল্ডকোর্ট হাউস স্ট্রীট
কলিকাতা
ফোন কলিকাতা ২৬৬২

বাংলার নদ-নদী সমস্যা

গত ৬ই ফেব্রুয়ারী সোমবার কলিকাতা বিশ্ববিদ্যালয়ের অন্তর্গত আশুতোষ হল-গৃহে বাংলা গবর্ণমেন্টের সেক্রেটারিগের মন্ত্রী মাননীয় মহরাজা শ্রীশচন্দ্র নন্দী (কাসিমবাজার) “বাংলার নদ-নদী এবং তাহার আর্থিক উন্নতি” সম্বন্ধে একটি সূচিস্থিত অভিভাষণ পাঠ করেন। তাহার সারমর্ম এই;—

পশ্চিমবঙ্গের বীরভূম, বাঁকুড়া, বর্ধমান, মেদিনীপুর, এই কয়েকটি জেলা এবং হুগলী হাবড়া জেলার পশ্চিমাংশ দৌত করিয়া দামোদর, অজয়, ময়ূরাক্ষী, দ্বারকেশ্বর, কাঁসাই প্রভৃতি নদ প্রবাহিত। ছোটনাগপুর ও সাঁওতাল পরগণার পাহাড়ে ইহাদের উৎপত্তি। বর্ষাকালে ইহাদের স্রোত অতি প্রবল হয়। মধ্যবঙ্গের হাবড়া-হুগলী জেলাব পূর্বাংশ, মুরশিদাবাদ, নদীয়া, ষশোহর, ফরিদপুর, বাথরগঞ্জ, খুলনা জেলা দৌত করিয়া ভাগীরথী, মাথাভাঙ্গা, জলাঙ্গী, ভৈরব, গড়াই প্রভৃতি বহুসংখ্যক নদ-নদী গঙ্গার শাখারূপে প্রবাহিত হইয়াছে। পদ্মার মধ্যদিয়া গঙ্গানদী পূর্বে বাহিনী হওয়াতে বর্তমান সময়ে এই সকল শাখা ক্রমশঃ মজিয়া যাইতেছে। উত্তর বঙ্গের রাজসাহী বিভাগে এবং ঢাকা বিভাগের ঢাকা ও ময়মনসিংহ জেলায় তিস্তা ব্রহ্মপুত্র যমুনা এবং মেঘনা নদী-সমবায় রহিয়াছে। তিস্তার প্রবাহ ব্রহ্মপুত্র যমুনার দিকে যাওয়াতে পুনর্ভব, আত্রৈয়ী এবং করতোয়া প্রভৃতি নদ-নদী মজিয়া যাওয়ার

উপক্রম হইয়াছে। ময়মনসিংহ জেলায় ব্রহ্মপুত্র তাহার পুরাতন গতিপথ পরিত্যাগ করিয়া যমুনার পথে চলিয়াছে। একমাত্র মেঘনা নদী এখনও অপরিবর্তিত থাকিয়া পূর্ণশক্তিতে প্রবাহিত হইতেছে। এই নদীর খাত এখনও গভীর এবং জলসত্তার প্রচুর রহিয়াছে।

সপ্তদশ শতাব্দীর মধ্যভাগে বিখ্যাত ভ্রমণকারী বাণিয়ার বাংলাদেশের নদীসমূহের প্রশংসা করিয়া গিয়াছেন। উহাদের দ্বারা বাংলার বাণিজ্যসম্পদ এবং সুখসৌভাগ্য কি পরিমাণ বৃদ্ধি পাইয়াছে তাহাও তিনি বর্ণনা করিয়াছেন। ১৮১৫ খৃষ্টাব্দে হ্যামিলটন বলিয়াছেন, সমগ্র ভাবতবর্ষের মধ্যে বাংলাদেশের বর্ধমান জেলাই কৃষিসম্পদে শ্রেষ্ঠ,—তারপর মাদ্রাজের তাঞ্জোর জেলা। কিন্তু কয়েক বৎসর পূর্বে ডাঃ বেণ্টলি বাংলার যে চিত্র অঙ্কিত করিয়াছেন, তাহার সহিত এই সকল অভিমতের কি শোচনীয় অসাদৃশ্য! ম্যালেরিয়া, মড়ক, দারিদ্র্য হুতিক—এই সব দুঃখজনক দৃশ্যই সেই চিত্রে পরিফুট হইয়াছে। বাংলার নদীসমূহের দূরবস্থাই ইহার প্রধান কারণ।

প্রতিকারের জন্ত কিছুকাল পূর্বে বাংলা গবর্ণমেন্ট বন্যার জলে জমি সেচ করিবার পদ্ধতি অবলম্বন করিয়াছেন। ইহাতে হুগলী, হাবড়া ও বর্ধমান জেলার প্রায় সাড়ে দশ লক্ষ বিঘা জমিতে জলসেচ হইবে। ইহার জন্ত খরচ বরাদ্দ হইয়াছে আড়াই কোটি টাকা।

শীঘ্রই এই কাথ্য আরম্ভ হইবে। গবর্ণমেন্টের আরও দুইটি মতলব আছে,—একটি দ্বারকেশ্বর, অষ্টটি ময়ুরাক্ষী। এই দুইটিতে স্ববৃহৎ জলাধার নির্মাণ করিয়া তাহাতে বস্তার জল সঞ্চয়ের ব্যবস্থা করা হইবে। ঐ সঞ্চিত জল জমিতে সরবরাহ করা হইবে। দ্বারকেশ্বর জলাধারের দ্বারা বাঁকুড়া ও বর্ধমান জিলার প্রায় ৬ লক্ষ বিঘা জমিতে এবং ময়ুরাক্ষী জলাধারের দ্বারা বীরভূম ও মুরশিদাবাদ জেলার প্রায় ১৩ লক্ষ বিঘা জমিতে জল সেচ করা যাইবে।

কিন্তু পশ্চিমবঙ্গে দুঃসাধ্য সমস্যা হইয়াছে,— দামোদর অজয় প্রভৃতি নদ-নদীর তীরে স্তরীর্ণ বাঁধ। নিত্যন্ত অব্যবস্থার ফলেই এই সকল বাঁধ নির্মিত হইয়াছিল। ইহাতে নদ-নদী-সমূহের অতিরিক্ত জল প্রবাহের গতিরোধ হওয়াতে ভূমির উর্বরতা এবং জনসাধারণের স্বাস্থ্য উভয়ই নষ্ট হইয়াছে। বাংলা গবর্ণমেন্টের সেচবিভাগের তত্ত্বাবধানে বর্তমান সময়ে যে সকল বাঁধ রহিয়াছে তাহার দৈর্ঘ্য প্রায় ১৫০০ মাইল। বর্ধমান, ছগলী, মেদিনীপুর এবং চব্বিশপরগণা জেলায় অধিকাংশ বাঁধ অবস্থিত। এতদ্ব্যতীত নদীয়া

মুরশিদাবাদ, গঙ্গার উত্তর তীর এবং ত্রিপুরা জেলাতেও বাঁধ আছে।

নদী মজিয়া যাওয়ার দরুন মুরশিদাবাদ, নদীয়া, যশোহর, চব্বিশপরগণা এবং খুলনা, বিশেষ এই কয়টি জেলাতেই কৃষি ও স্বাস্থ্যের চরম দুন্দশা ঘটিয়াছে। ইহার প্রতিকারের জন্য গবর্ণমেন্ট কিছুকালপূর্বে মিশরের সেচ-ইঞ্জিনিয়ার শ্রার উইলিয়ম উইলকিন্সের পরামর্শ গ্রহণ করিয়াছিলেন। তিনি বলেন, মিশরে নীলনদের উপর যেরূপ বাঁধ বা ব্যারেজ নির্মিত হইয়াছে সেইরূপ একটি ব্যারেজ গঙ্গার উপরে নির্মাণ করা দরকার। যেখানে বড়ল নদী গঙ্গার সহিত মিলিত হইয়াছে' সেই স্থান হইতে ১৪ মাইল দূরে ভাটির দিকে এই ব্যারেজ নির্মিত হওয়া আবশ্যক। তাহা হইলে গঙ্গার অতিরিক্ত বস্তার জল মাথাভাঙ্গা জলাঙ্গী প্রভৃতি শাখা দিয়া প্রবাহিত হইবে। সারা বৎসর ধরিয়া ভাগীরথী এবং ছগলী নদীতেও সমানভাবে জলপ্রবাহ চলিবে। শ্রার উইলিয়াম উইলকিন্সের হিসাব মতে এই ব্যারেজ নির্মাণ করিতে ১৮ কোটি টাকা খরচ পড়িবে।



ফরমুলারি ডিপি



নতুন প্রস্তুত প্রণালী—ভাল তামাকের পাতা খুব মিহি করিয়া গুঁড়া করিয়া গোলাপ জল কিম্বা ল্যাভেণ্ডারে বা ইচ্ছানুসারে যে কোন প্রকার সুগন্ধি দ্রব্যে সিক্ত করিয়া শুক করিবে। এইরূপে ৪।৫ বার করিয়া খুব মিহি চালুনি দ্বারা চালিয়া লইলেই উৎকৃষ্ট নশ্ত তৈয়ারী হয়।

নূরু কালী—হরিতকী দেড় পোয়া, টহরী অর্দ্ধপোয়া, মাজুফল দেড় পোয়া, হীরাকস অর্দ্ধপোয়া, নীলরং অর্দ্ধ কাঁচা, খদির একপোয়া পীত ম্যাজেন্টা এক গ্রেণ। প্রথমে মাজুফল, হরীতকী ও টহরী গুঁড়া আড়াই সের জলে ৪।৫ দিন ভিজাইয়া রাখিতে হয়, পরে লৌহ কটাহে করিয়া অল্পক্ষণ সিদ্ধ করিবে। তৎপরে তাহাতে খদির ও হীরাকস মিশ্রিত করিয়া উত্তম রং হইলে মাখাইয়া বেশ করিয়া ছাঁকিবে। তৎপরে ৮।১০ দিন সেই ভাবে রাখিবে। তৎপরে পুনরায় ছাঁকিয়া লইয়া অর্দ্ধ কাঁচা নীলরং ও এক গ্রেণ পীত ম্যাজেন্টার মিশ্রিত করিয়া লইতে হইবে।

নূরু ক পাউডার—মাজুফলের গুঁড়া তিন পোয়া, আরবী গঁদ ৬ আউন্স, হীরাকস ১০ আউন্স, নীলরং পোণে ১ কাঁচা, পীত

ম্যাজেন্টা ২।০ গ্রেণ। এই সকল দ্রব্য একত্র মিশ্রিত করিলেই কাল কালীর গুঁড়া প্রস্তুত হইল।

কাল কালী—হীরাকস এক পোয়া, হরীতকী অর্দ্ধ পোয়া, টহরী অর্দ্ধ পোয়া, মাজুফল অর্দ্ধ পোয়া, জল ১।১। সের। টহরী, হরীতকী ও মাজুফল অর্দ্ধ গুঁড়া করিয়া ৭।৮ দিন ভিজাইয়া রাখিবে। লৌহ কটাহে মধ্যে সিদ্ধ করিয়া হীরাকস মিশাইয়া পুনরায় অল্পক্ষণ সিদ্ধ করিবে। যখন দেখিবে বেশ কাল রং হইয়াছে তখনই নামাইয়া ছাঁকিয়া ৪।৫ দিন রাখিয়া দিতে হইবে। পরে পুনরায় ছাঁকিয়া লইলেই উত্তম কাল কালী প্রস্তুত হইল।

লাল কালী—কারমাইন ৪ ড্রাম, লাইকার এমোনিয়া ১ আউন্স, আরবী গঁদ ১ জুপল, ৩৬ আউন্স। এই সমস্ত দ্রব্য একত্র মিশ্রিত করিলেই লাল কালী প্রস্তুত হয়।

২। রেকটাইফায়েড স্পিরিট ১।১ আউন্স, বকম কাষ্ঠ ২ আউন্স, ফটকিরি ৫ ড্রাম, ক্রিম অব টার্টার ৪ ড্রাম, আরবী গঁদ চূর্ণ ৪ ড্রাম, টিঞ্চার কচিনিল ২০ গ্রেণ। বকমকাষ্ঠ ক্রিম অফ টার্টার ও ফটকিরি জলে সিদ্ধ করিয়া নামাইয়া উহাতে আরবী গঁদ চূর্ণ মিশ্রিত করিবে। পরে লাল হইলে উহাতে রেকটাইফাইড স্পিরিট ও টিঞ্চার কচিনিল মিশ্রিত করিয়া লইবে।

লাল কালীর পাউডার

১। কারমাইন ১১০ ড্রাম ও আরবী গঁদ ১৫ গ্রেণ একত্র মিশ্রিত করিয়া লইলেই উত্তম লাল কালী প্রস্তুত হয়।

নীল কালী—প্রসিয়ান ব্লু ৪ ড্রাম এবং জল প্রয়োজন মত লইয়া একত্র মিশ্রিত করিলেই উত্তম নীল কালী প্রস্তুত হয়।

সবুজ কালী—বর্দী বা ভারদিগ্রিণ ২ আউন্স, ক্রিম অব টার্টার ১ আউন্স। এই দ্রব্যকে ৮ আউন্স জলে দ্রব করিয়া অগ্নিতাপে সিদ্ধ করিয়া বস্ত্রে ছাঁকিবে এবং শীতল করিয়া বোতলে পুরিবে।

সাদা কালী—মিউরাটিক এসিড ১ ড্রাম, আরবী গঁদ চূর্ণ ১২ গ্রেণ, জল ১ আউন্স একত্রে মিশ্রিত করিয়া লাল, নীল কিম্বা হরিত্রা বর্ণের কাগজে লিখিবে।

সোণালী কালী—অল্প পরিমাণ স্বর্ণ পাউডার (যাহা ডাকের সাজে প্রতিমায় ব্যবহৃত হয়) উহা গঁদের জলে মিশাইয়া লিখিলে পরে শুকাইরা গেলে বস্ত্র দ্বারা ঘসিয়া লইতে হয়।

কাপড় মাকার কালী—লাইকার এমোনিয়া ৪ পাউণ্ড, তুতে ১১০ আউন্স, সোডা কার্ব ২ আউন্স, কষ্টিক ৪ আউন্স। এই সকল দ্রব্য একত্র মিশ্রিত করিয়া কাপড়ে লিখিয়া আগুনে তাপ দিলেই কাল লেখা হইবে।

ব্লুবার ষ্ট্যাম্পের কালী—বেগুনী রং ২ আউন্স, গ্লিসারিণ ২ আউন্স, জল ১ আউন্স। প্রথমতঃ লৌহ কটাহে করিয়া জল

গরম করিয়া তাহাতে রং মিশ্রিত করিবে। তৎপর গ্লিসারিণ দিয়া অল্পক্ষণ ফুটাইয়া লইতে হয়। ইহাতে বেগুনী রংয়ের পরিবর্তে অল্প খে কোন প্রকার রং মিশ্রিত করিবে সেই প্রকার কালিও প্রস্তুত হইবে এবং জ্বা মিশ্রিত কাল কালী প্রস্তুত হয়।

জুতান কালী—হাড় পোড়া, কয়লা দেড় ছটাক, খাঁড়গুড় ১১ ছটাক, হোয়াইট মংশুর তৈল ৬ ড্রাম, গন্ধদ্রাবক ৬ ড্রাম, ভিনিগার ১১ পাউণ্ড। কয়লা, খাঁড়গুড় ও ভিনিগার একত্র মিশাইয়া পরে গন্ধদ্রাবক ও হোয়াইট মংশুর তৈল এক করিয়া উহার সহিত মিশ্রিত করিবে।

ব্রকো (যাহা সাদা জুতান লাপাস) সপেটা ৫ ছটাক, মাজাখড়ি ২ ছটাক, গঁদ অর্দ্ধ তোলা, নীল ৫ গ্রেণ। প্রথমে সপেটার সহিত জল মিশ্রিত করিয়া গুলিবে, পরে তাহাতে খড়ি ভিজাইয়া কাদার জায় করিবে। পরে নীল ও গালান গঁদ মিশাইয়া রাখিতে হইবে, শেষে যখন ময়দার জায় হইবে তখন ইচ্ছা-ছুষায়ী লৌহ অথবা টিনের ছাঁচে ফেলিয়া উত্তম-রূপে চাপ দিয়া বাহির করিয়া শুষ্ক করিয়া লইলেই উৎকৃষ্ট সাদা ব্রকো প্রস্তুত হইল।

ব্রকো (যাহা ব্রাউন অথবা বাদামী জুতান লাপাস) ভেড়ার চর্বি ১২ আউন্স, ভাল মোম ১১০ আউন্স, সুইট অয়েল ১৫ আউন্স, গঁদ ৩ ড্রাম, চিনি ৩ ড্রাম, হলদে রং ১১০ ড্রাম। প্রথমে চর্বি মোম ও সুইট অয়েল অগ্নিতে চড়াইবে, চর্বি ও মোম গলিয়া গেলে গালান গঁদ ও চিনি

মিশাইয়া পরে অল্প টার্পিন মিশাইয়া প্রস্তুত করিবে। পরে ঠাণ্ডা হইলে শিশি পূর্ণ করিবে।

চুলের কলম

১। ডিষ্টিল্ড ওয়াটার ১৥ আউন্স, সলফিউ-
রেট অব পটাশ ১০ তোলা একত্র মিশ্রিত
করিয়া চুলে লাগাইলে চুল বেশ কাল হইবে।

২। মুদ্রা শব্দ ২ ছটাক, টাটকা শব্দ চূর্ণ অর্দ্ধ

ছটাক, চা খড়ি ১ ছটাক এই তিন দ্রব্য একত্র
মিশ্রিত করিবে। এই চূর্ণ একটু লইয়া গরম
জলে গুলিয়া জ্বাকড়া করিয়া চুলে মাখাইয়া
রাখিবে, দুই ঘণ্টা পরে মস্তক ধুইয়া ফেলিলেই
চুল দ্রবের জ্বাকড়াবর্ণ হইবে। এই দ্রব্য
খুব বিষাক্ত, সাবধানে ব্যবহার করিবে যাহাতে
হাতে বা মুখে না লাগে।

২২০০০ বাঙ্গালীর অর্থে প্রতিষ্ঠিত—

ঢাকেশ্বরী কটন মিলস্ লিঃ

তিন সহস্র শিল্পী ও শ্রমিক পরিবারের অন্ন-
বস্ত্রের সংস্থান করে—

দ্বিতীয় মিলের

কয়েক মাসের মধ্যেই

বা জা রে

বাহির হইবে।

কাপড়

ভাঁতিদের সুক্ষ্ম সুতা যোগাইয়া
বাংলার কুতীর শিল্পের পুনরুদ্ধার
করিতেছে



গো মহিষাদির কথা

গরু ও মহিষ চিকিৎসা

গরু ও মহিষ উভয়েরই চিকিৎসা একই প্রকার। সুতরাং পৃথক পৃথক না লিখিয়া এক সঙ্গেই দেওয়া গেল।

মচকান—১। কোনরূপ আঘাত লাগিলে বা মচকিয়া গেলে সোরা একদফা, নিশাদল একদফা থানিকটা তারপিন তৈল সহ মাশিষ করিবে।

২। কাকড়ার মাটি ও খিচ অথবা টাটকা গোবর গরম করিয়া বাঁধিয়া রাগিলে উপকার হইবে।

৩। অপমার্গ ও হলুদ আতপ চাউলের সহিত বাটিয়া বেদনার স্থানে দিলে সম্ভব ফল পাওয়া যায়।

শিং ভাঙ্গিলে—ঘুঁটের ছাই, চুল ও নেকড়া দিয়া বাঁধিয়া দিলে ভাল হয়।

আঙুণে পুড়িলে—১। কলাগাছের পচা গোড়া বাটিয়া দিলে সমস্ত যন্ত্রণার শাস্তি হয়, ঘা হয় না।

২। নারিকেল তৈল অল্প চুণের সহিত বেশ করিয়া মিলাইয়া দক্ষস্থানে তুলায়

করিয়া লাগাইয়া দিলে সম্ভব পোড়া ঘা সারিয়া যায়।

রক্তপড়া—১। কোনরূপে কাটিয়া গিয়া যদি রক্ত পড়ে তাহা হইলে তামাকের গুল গুঁড়া করিয়া সরু নেকড়ায় ছাঁকিবে। পরে সেই চূর্ণ কাটা যাষগায় দিয়া কলাপাতা মুড়িয়া বেশ করিয়া নেকড়া জড়াইয়া বাঁধিয়া রাগিলে রক্ত পড়া বন্ধ ও ক্ষত আরোগ্য হয়।

২। হলুদ চূর্ণ দিলেও উপকার হইবে।

৩। গোয়ালে লতা বাটিয়া দিলে রক্ত পড়া বন্ধ হয়।

দরদ—১। লাঙ্গলের গরু মহিষের ঘাড়ে বেদনা হইলে মেন্দিপাতা বাটিয়া আঙুণে গরম করিয়া গরম গরম চাপাইয়া দিলে বেদনা আরোগ্য হয়।

২। শামুকের জল কিংবা বেশী বেদনা থাকিলে গরুর চর্কি ঘাড়ে মর্দন করিলে আরোগ্য হয়।

বাঁটে ঘা—১। বেশ করিয়া বাঁট ধুইয়া (যদি ধুইতে না দেয় তাহা হইলে এমনই)

ঘি বা মাখন বা ননী লাগাইলে আরোগ্য হইবে।

২। যদি অধিক ফাটে বা পুঁজ পড়ে তবে ফিটকারী, মোম ও সফেদা সমভাবে ঘিের সহিত গলাইয়া মলম প্রস্তুত করিয়া বাটে লাগাইতে হয়।

প্রসবদ্বার কাটা ঘা—১। নারিকেল তৈলে রসুন ভাজিয়া ঐ তৈল লাগাইলেই ভাল হইবে।

কাউর ঘা—১। গরু মহিষের ক্ষে (যে যাগগায় কড়া পড়িয়াছে) এক প্রকার ঘা হয়। খুব শুড় শুড় করে বলিয়া নিজেই ঘর্ষণ করে। এক ছটাক মতিহার তামাক জলে ভিজাইয়া রাখিতে হইবে। ১২ ঘণ্টা ভিজার পর আগুনে চাপাইয়া সিদ্ধ করিতে হইবে। যখন বেশ ঘন হইয়া আসিবে উহার সহিত এক ছটাক খাটি সর্ষপ তৈল মিশাইতে হইবে। উহা ৫৭ দিন ব্যবহারেই ভাল হইবে।

২। তালের মাড়ির সঙ্গে কলি চূর্ণ মিশাইয়া অথবা শিয়ার কাঁটার রস দিলে উপশম হইবে।

জিভে ঘা—১। চিতল মাছের আঁইস ভষ্ম করিয়া ক্ষতস্থানে দিয়া দুই ঘণ্টা মুখ বাধিয়া রাখিবে। দিনে একবার করিয়া ৪৫ দিন দিলেই ঘা শুকাইয়া যাইবে।

২। অশ্বখ ছাল ভষ্ম করিয়া দিলেও বিশেষ উপকার হয়।

৩। তেঁতুল পাতা দিয়া মাজিয়া দিলেও উপকার হয়।

পোকা—ঘাড়ে পোকা হইলে খানিকটা মড়ার মাথার খুলি গলায় বাধিয়া দিবে, আর সামান্য একটুকু খাওয়াইয়া দিলে পোকা নষ্ট হইয়া অচিরে আরোগ্য হইবে।

২। আভার পাতা বাটিয়া কলি চূর্ণ সহ লাগাইলে পোকা পড়া ভাল হয়।

৩। পাটের বীচি বাটিয়াও ঘাড়ে দিলে পোকা নষ্ট হয়।

মুটি—লক্ষণ—গরু অত্যন্ত হাঁচে কাশে ও নাক ঝাড়ে। ১। মাথার গর্ভে সরিষার তৈল ২১০ দিনে দুইবার দিতে হয়।

২। অল্প পরিমাণে ঘলঘষে গাছের রস নাকের ভিতর ঢালিয়া দিলে সত্ত্ব সত্ত্ব ভাল হয়।

ক্রিমি—১। হুকার জলের সহিত গোটাকতক কাগজি লেনুর পাতা বাটিয়া ৩৪ দিন খাওয়াইলে আরোগ্য হইবে।

২। লবণ এক তোলা, হিরাকসের গুঁড়া দুই আনা, এক সঙ্গে কলাপাতা মুড়িয়া খাওয়াইলে ক্রিমি অবশ্য ভাল হইবে।

পেটফাঁপা ১। কদম পাতার রস আধ পোয়া একেবারে খাওয়াইয়া দিলে পেট ফাঁপা দূর হয়।

২। শুড় আধ পোয়া ও কাঁচা হলুদের গুঁড়া এক ছটাক মিশাইয়া খাওয়াইলে ভাল হইবে।

রক্তদুষ্ক ১। কিকিং রেড়ীর বা তিসির তেলের সহিত হাঁসের বা মুরগীর ডিমের সাদা অংশটা ৫৭ দিন খাওয়াইলে ভাল হইবে।

উদরাময়—১। পলাস ১১০ তোলা, চিরতা চূর্ণ ৫০ আনা, চা খড়ি চূর্ণ ১৮০ আনা, আফিং ৮০ আনা এই সকল চূর্ণ করিয়া এক ছটাক দেশী মদের সহিত ভাতের সহিত মিশ্রিত করিয়া খাওয়াইলে উদরাময় আরোগ্য হয়।

২। চিড়ে ফুড়ে ও চাঁপা কলা একত্র করিয়া অথবা বাঁশের পাতা কিংবা চালতার পাতা খাওয়াইলে আরোগ্য হইবে।

চোখে জল করিলে ১। ভুরুর উপরে নেড়া সিজুর আটা খড়িকায় করিয়া ৪।৫ বিন্দু লাগাইয়া দিলে আরোগ্য হইবে। সিজুর আটায় ঘা হইয়া যায় সেইজন্য অধিক দেওয়া নিষিদ্ধ। চোখের ভিতর যাহাতে না যায় এ বিষয়ে সাবধান থাকিবে।

পেটকামড়ানি ১। কদমপাতার রস আধপোয়া, ইক্ষুগুড় এক ছটাক উভয় একত্র করিয়া খাওয়াইলে আরোগ্য হয়।

২। আমকল শাকের পাতা বেশ করিয়া ধুইয়া তাহার রস নিংড়াইয়া চোখে এক ফোটা মাত্রা দিলে বিশেষ উপকার হয়।

৩। চা পড়ি চূর্ণ একতোলা ও কাঁটা নটের শিকড় একতোলা ভাতের মাড়ের সহিত খাওয়াইলে উপকার হয়।

রক্তদাস্ত ১। নাটার ডাঁটা, গুলক, রক্ত কষলের গোড়া, নিমের ছাল প্রত্যেক একতোলা করিয়া একত্রে বাটিয়া কলাপাতা মুড়িয়া সেবন করাইলে রক্তদাস্ত ভাল হয়। কুচ্চি সিদ্ধ করিয়া খাওয়াইলে বিশেষ ভাল হয়। বাছুরের রক্তদাস্ত হইলে গরম ভাতের সঙ্গে অল্প পরিমাণে ঘূটের ছাই মিশাইয়া খাওয়াইলে উপকার হয়।

রক্তমূত্র ১। পরিষ্কার মাড়ের সঙ্গে ১।০ ছটাক গুড় ও এক ছটাক দেশী মদ মিশাইয়া খাওয়াইলে অচিরে আরোগ্য হয়।

২। ১০টা নারিকেল ফুল খাওয়াইলে সত্তা সত্তা ভাল হয়।

এঠুলি লাগিলে ১। কেরোসিন অথবা তারপিন মাখাইলে এঠুলী ছাড়িয়া যাইবে।

২। পাণের ও ছোট পিয়ারের রস মাখাইলে এঠুলী ধ্বংস হইবে।



পি, সেট এণ্ড কোং

গন্ধে গুণে

প্রসাধনে

কি আনন্দ

প্রাণে মনে !

সুখমা

অর্দ্ধশতাব্দী যাবত কুল

লক্ষ্মীগণের মনোরঞ্জন

করিয়া আসিতেছে।



অতি প্রাচীন কালে পুণাভূমি ভারতবর্ষে পাঁচন এবং মুষ্টিযোগ দ্বারা জ্বরাদি সমস্ত রোগেরই চিকিৎসা হইত এবং রোগীও অল্প দিনের মধ্যে আরোগ্য লাভ করিয়া সুস্থ হইত। এমন কি আমাদের দেশের কুল মহিলাগণও মুষ্টিযোগ দ্বারা বহু রোগ আরোগ্য করিতেন। পূর্বকালে কাহারও জ্বর হইলে আদার রস, বেলপাতার রস এবং বৃহতী পত্রের রস সেবন করিলেই সেই রোগী আরোগ্য লাভ করিত, অন্ততঃ ৭ দিন গত না হইলে কাহাকেও ঔষধ সেবন করান হইত না। এইরূপ নিয়মেই গৃহে রোগীগণ আরোগ্য লাভ করিতেন, কিন্তু দুঃখের বিষয় এখন আর ভারতে সেই নিয়ম নাই। এখন আর মুষ্টি যোগ দ্বারা রোগের চিকিৎসা হয় না, অথবা আহার বিহারের দোষে শারীরিক ধর্মের ব্যভিচারিতায় এখন আর মুষ্টিযোগ তেমন ফল প্রদান করে না। বর্তমান কালে শাস্ত্রের অবমাননা, নিয়মের ব্যতিক্রম পদেপদেই সম্মুখিত হইতেছে, শারীরিক অবনতিও দিন দিন বৃদ্ধি পাইতেছে, এখন আর বাঙ্গালার গৃহে শাস্তির লেশ মাত্র নাই,

নিত্য নূতন নূতন রোগের সৃষ্টি হইয়া অভাবের বৃদ্ধি করিতেছে। বর্তমান কালে প্রাচীন কাল অপেক্ষা সহস্র গুণ চিকিৎসক ও চিকিৎসালয় সত্ত্বেও আরামদায়িনী চিকিৎসা পাওয়া যাইতেছে কই?

পূর্বে রোগ জনিত শারীরিক অশাস্তি কদাচিৎ শুনা যাইত, এখন গৃহে গৃহে গ্রামে গ্রামে নগরে নগরে রোগের পূর্ণ রাজত্ব! কত নূতন নূতন নামধারী সংক্রামক রোগের যে আমাদের দেশে আমদানি হইতেছে তাহার কে ইয়ত্তা করে? নানাবিধ রোগের বিষে জর্জরিত, অন্নাভাবে ক্লিষ্ট, শারীরিক ও মানসিক অশাস্তিতে লীর্ণ, দুর্বল চিত্ত বাঙ্গালীর বর্তমান দুর্দশার কারণ কে নির্দেশ করে? কারণ আর কিছুই নয়, হিন্দু-শাস্ত্র গত পবিত্রতার অভাবই রোগের একমাত্র কারণ। বলিতে গেলে দোষ হয়, বিদেশী লোকের আগমনের সঙ্গে সঙ্গে আমাদের বংশ গত পবিত্রতা একেবারে নষ্ট হইয়া গিয়াছে। যে হিন্দু সম্ভ্রান আজন্ম মৃত্যু পর্য্যন্ত নিয়মের অধীন, এখন কয়জন লোক সে নিয়ম প্রতিপালন করে?

নিয়মের ব্যতিক্রম হইলেই বিকার আসিবে, সে ত স্বতঃসিদ্ধ কথা।

বর্তমান সময়েও প্রাচীন নিয়মাদি প্রতি-পালন করেন এইরূপ লোকের অভাব নাই। তাঁহাদের কার্য্য কলাপ ও শারীরিক উন্নতির দিকে দৃষ্টি করিলে বেশ যুগ্মা যায়, যাহারা স্বধর্ম্মানুরাগী পবিত্রহৃদয় তাঁহারা ই স্বাস্থ্য স্থখের অধিকারী, তাঁহারা ই সংসারে বিমল আনন্দ উপভোগ করিয়া থাকেন; সংসারের কোন ও অশান্তি তাঁহাদিগকে স্পর্শ করিতে পারে না, তবে ঋতু ধর্ম্ম বশতঃ কখন কখন তাঁহাদিগকেও সামান্য রূপ রোগের কবলে পতিত হইতে হয়। কিন্তু তাহা সামান্য আয়াস সাধ্য সাধারণ মুষ্টি যোগ দ্বারাই তাহার প্রশমন হইয়া থাকে।

“নবজ্বরে”—(১) বাতের প্রকোপ প্রকাশ পাইলে ষোলপাতার রস ও সৈন্ধব লবণ তুলসী পাতার রস মিশ্রিত করিয়া সেবন করিলে বিশেষ উপকার হয়।

(২) ধনে ১ তোলা ও পটোল পাতা ১ তোলা অর্দ্ধসের জলে সিদ্ধ করিয়া অর্দ্ধপোয়া থাকিতে নামাইয়া ছাঁকিয়া সেবন করিলে পৈত্তিক জ্বরের উপশম হইয়া থাকে।

(৩) পিপুল, পিপুলমূল, চই, চিতা, শুঠ, ইহাদের প্রত্যেক পদ সমান ওজনে মোট ২ তোলা লইয়া পূর্ব্ব নিয়মে কাথ প্রস্তুত করিয়া সেবন করিলে বাত শ্লেষ্মিক জ্বরের উপশম ও কাস রোগের নিবৃত্তি হইয়া থাকে।

(৪) পূর্ব্ব নিয়মে দশ মূলের কাথ প্রস্তুত করিয়া সেবন করিলেও বাত শ্লেষ্মিক দোষ উপশমিত হয়।

“বিষম জ্বরে”—কং পাপড়া ও শেফা-

লিকা পত্রের রস ২ তোলা কিঞ্চিৎ মধুর সহিত সেবন করিলে বিষমজ্বর উপশমিত হয়।

“জীর্ণজ্বরে”—নিমপাতা, উচ্ছে পাতা, কাক তুলসীর পাতা ও গোল মরিচ ইহাদের প্রত্যেকে সমানংশ গ্রহণ করতঃ একত্র পেষণ করিয়া বুট প্রমাণ বটী প্রস্তুত করিবে। ইহা প্রাতে গোমূত্র অল্পপানে সেবন করিলে প্রীহা সংযুক্ত জ্বর প্রশমিত হয়।

“পালাজ্বরে”—অপাঙ্গের মূলের রসের নস্ত্র অথবা অপরাজিতা পাতার রসের নস্ত্র ২৩ দিন গ্রহণ করিলে পালাজ্বর দূরীভূত হয়।

পিত্তজ্বরে যে ব্যক্তি তৃষ্ণা ও দাহেতে অত্যন্ত কাতর হয়, তাহার শিরঃ প্রদেশে ভূমি কুম্মাণ্ড, দাড়িমের খোসা, লৌদকাঠ, কংবেল ও ছোলক লেবুব সমভাগ লইয়া একত্র উত্তমরূপে পেষণ করতঃ প্রলেপ দিবে। ইহা প্রায় জীর্ণজ্বরেই ব্যবহৃত হইয়া থাকে।

পিপুল চূর্ণ অর্দ্ধ তোলা, মধুর সহিত লেহন করিলে শ্বাস কাস জ্বর, প্রীহা ও হিকা নিবারিত হয়। ইহা বালকের পক্ষেও প্রশস্ত,—কিন্তু মাত্রা খুব অল্প হওয়া আবশ্যক।

কণীকারি, বেড়েলা, বাম্বা,—বাচালতা, গুলঞ্চ ও শ্রামলতা, এই সকল দ্রব্যের কাথ সেবন করিলে বাত পিত্ত জ্বর বিনষ্ট হইয়া থাকে।

মুখা শুঠ ও চিরতা, ইহাদের প্রত্যেক দ্রব্য ২ তোলা মাত্রায় লইয়া কাথ করিবে। ইহা সেবনে কফ বাত প্রশমিত হয়, বিশেষতঃ ইহা পাচক ও জ্বর বিনাশক।

মরিচ, পিপুল, শুঠ, মুখা, হরিতকী আমলকী বহেড়া কটকী পটোল পত্র, নিমছাল, বাসকপত্র

চিরতা গুলঞ্চ ও ছুরালভা এই সকল দ্রব্যের যথা বিধি কাথ প্রস্তুত করিয়া সেবন করিলে ত্রিদোষ প্রশমিত হয় এবং তদাত্মক ব্যাধিরও উপশম হইয়া থাকে।

অতিসার চিকিৎসা :

আম, জাম ও আমলকী পাতার রস ২ তোলা কিঞ্চিৎ মধু সহযোগে সেবন করিলে অতি প্রবল রক্তাতিসার নিবৃত্ত হয়।

বাবলা বৃক্ষ পত্রের রস অথবা সোনাছাল ও কুটজের ছালের রস ২ তোলা পরিমাণ সেবন করিলে সর্প প্রকার অতিসার নিবৃত্ত হয়।

ইক্ষু যবের কাথ সেবনে পিত্তাতিসার নিবারিত হয়।

গ্রহণী রোগ চিকিৎসা :

দাড়িমের ছাল ১ তোলা ও কুটজের ছাল ১ তোলা লইয়া কাথ প্রস্তুত করতঃ সেবন করিলে অতিসারও গ্রহণী রোগের পক্ষে বিশেষ উপকার হইয়া থাকে।

শালপাণি (ছালানি). বালা. বেলগুঠ ধনিয়া ও গুঠ ইহাদের কাথ সেবন করিলে আশ্মান, শূল প্রভৃতি উপসর্গ সহ বাতজ গ্রহণী বিনষ্ট হয়।

অগ্নিমান্দ্য চিকিৎসা :

অর্দ্ধ তোলা বা এক তোলা হরীতকী, জলের সহিত পেষণ করিয়া তাহাতে ১ সিকি ইক্ষু গুড় অথবা সৈন্ধব লবণ কিম্বা দুই আনা পরিমাণ গুঠের চূর্ণ মিশ্রিত করতঃ প্রতিদিবস প্রাতঃকালে

সেবন করিলে অগ্নির উদ্বীপন হইয়া ক্ষুধা বৃদ্ধি হয়।

যমানি (জৈন) একসিকি উত্তমরূপে পেষণ করতঃ তাহাতে দুই আনা সৈন্ধব লবণ মিশ্রিত করিয়া সেবন করিলে অজীর্ণ রোগ বিনষ্ট হয়।

পিপূল ও হরীতকীর কাথে অর্দ্ধ তোলা সৈন্ধব লবণ মিশ্রিত করিয়া সেবন করিলে অজীর্ণ রোগ বিনষ্ট হয়। ধূমোদগার চোয়া ঢেকুর পেট ফাঁপা ও বেদনা নিবারিত হয়।

ধনিয়া ও গুঠের কাথ পান করিলে আমাজীর্ণ বিনষ্ট হইয়া অগ্নির বৃদ্ধি হইয়া থাকে।

হিঙ্গু, মরিচ, পিপূল, গুঠ ও সৈন্ধব লবণ একত্রে পেষণ করিয়া পেটে প্রলেপ দিয়া নিদ্রা যাইলে সকল প্রকার অজীর্ণ প্রশমিত হয়।

গুঠ ১ তোলা ও যমানি ১ তোলা কুটিত করতঃ ১ পোয়া গরম জলে দুই ঘণ্টা কাল ভিজাইয়া রাখিয়া সেই জল পান করিলে অজীর্ণ ও পেট ফাঁপার উপশম হয়।

ক্রিমি রোগ চিকিৎসা

পলাশ বীজ চূর্ণ ॥ তোলা কিঞ্চিৎ মধুর সহিত সেবন করিলে সকল প্রকার ক্রিমি বিনষ্ট হয়।

বিড়ঙ্গ চূর্ণ ৩৪ রতি মধুর সহ লেহন করিলে ক্রিমি রোগের উপশম হইয়া থাকে।

আনারসের গাছের ডগা খেতো করিয়া তাহার রস মধু সহ সেবন করিলে ক্রিমির উপশম হইয়া থাকে।





পত্রান্তরে প্রকাশ, লাহোরের “হিন্দু স্থান বীমা কোম্পানী” স্বেচ্ছায় কারবার তুলিয়া দিবার জগু লাহোর হাইকোর্টে দবখাস্ত করিয়াছেন।

—*—

গত ১লা জাম্বুয়ারী হইতে ইউনিক য়াহ্ম-র্যান্স কোম্পানীর হেড অফিস ১ এ ভান্সৌ-টার্ট রো (ড্যালহোসী স্কোয়ার, সাউথ) কলিকাতা এই ঠিকানায় স্থানান্তরিত হইয়াছে।

—*—

মিঃ রামকৃষ্ণ সরকার নিউ এশিয়াটিকের কলিকাতা ব্রাঞ্চ ম্যানেজার নিযুক্ত হইয়াছিলেন। সম্প্রতি তিনি উক্ত কোম্পানীর কার্য পরিত্যাগ করিয়াছেন।

—*—

আমরা শুনিয়া সুখী হইলাম, “বয়ে লাইফ” য়াহ্মর্যান্স কোম্পানী ১৯৩৮ সালে ১৪৪৬০০০০

টাকার নূতন বীমা সংগ্রহ করিয়াছেন। পূর্ক বৎসর অপেক্ষা ইহার পরিমাণ সাড়ে চারিলক্ষ টাকা অধিক।

—*—

গত ১লা ফেব্রুয়ারী হইতে ইণ্ডিয়ান মিউচুয়াল লাইফ য়াসোসিয়েশনের অফিস ১৩২ ওল্ড কোর্ট হাউস ষ্ট্রাটে (কলিকাতা) উঠিয়া গিয়াছে।

—*—

হিন্দুস্থান কো-অপেরাটিভের মিঃ বিমল চন্দ্র ঘোষ বি এন্স সি (লণ্ডন) কলিকাতা বিশ্ব-বিদ্যালয়ের পোস্ট গ্র্যাজুয়েট বিভাগে “ব্যাকিং” বিষয়ের অধ্যাপক নিযুক্ত হইয়াছেন।

—*—

আমরা অবগত হইলাম, সম্প্রতি কলিকাতাতে সান্ অব্ ইণ্ডিয়া ইন্সুর্যান্স কোম্পানী নামে একটা নূতন বীমার কারবার খোলা

হইতেছে। ইহার মূলধন ৬লক্ষ টাকা এবং রেজিষ্টার্ড অফিস ১৩৫নং ক্যানিং স্ট্রীট, কলিকাতা এই ঠিকানায় অবস্থিত।

—*—

মেট্রোপলিটান ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর হেড অফিস ৪ বি, কাউন্সিল হাউস স্ট্রিট, কলিকাতা এই ঠিকানায় উঠিয়া গিয়াছে।

—*—

আমরা অবগত হইলাম, মিঃ ভি কে চেটি সাউথ ইণ্ডিয়া ফায়ার গ্যাণ্ড জেনারেল ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর (কোয়র্কটুর) ম্যানেজার পদে আর নাই। ম্যানেজিং ডিবেক্টর মিঃ ভি রঙ্গস্বামী নাইডু এক্ষণে উহার কার্য পরিচালনা করিতেছেন।

—*—

মিঃ বি সেন সরস্বতী ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর কলিকাতা ব্রাঞ্চের কার্য তত্ত্বাবধান করিতেছেন।

—*—

কৃষ্ণনগরে ভারত ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর একটি সাব অফিস খোলা হইয়াছে। নদীয়ার জেলা ম্যাজিস্ট্রেট মিঃ এম্ এম্ টুয়ার্ট আই, সি এম্ সেই অনুষ্ঠানে পৌরহিত্য করেন।

—*—

গত ৩রা ফেব্রুয়ারী বাংলাগবর্ণমেন্টের অর্থ সচিব মাননীয় মিঃ নলিনীরঞ্জন সরকার হিন্দুস্থান কো-অপারেটিভের পরামর্শদাতা গ্যাক্চুয়ারী মিঃ ডবলু এইচ ক্লাউ এক্ আই এ মহোদয়কে তাঁহার রজনী প্রাগাদে এক সাক্ষা সম্মেলনে সম্বন্ধিত করিয়াছেন। তদুপলক্ষে কলিকাতার বহু বীমাকর্মী এবং গণ্যমান্য ব্যক্তি তথায় সমূপস্থিত হইয়াছিলেন।

—*—

এই বৎসরে (১৯৩২ সালে) বোম্বাইতে একটি নূতন বীমা কোম্পানী প্রতিষ্ঠিত হইয়াছে।

ইহার নাম, বম্বে গ্যালাগ্যান্স গ্যাসুর্যান্স কোম্পানী লিমিটেড। স্তার জে বি বোমান বেহরাম ইহার চেয়ারম্যান হইয়াছেন। রেজিষ্টার্ড অফিস, সোরাব হাউস; ২৩৫ নং হরন্বী রোড বোম্বাই।

—*—

ইষ্টার্ন ন্যাশনাল ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর ভূতপূর্ব কর্মচারী মিঃ অরবিন্দ ঘোষ এম এ, কলিকাতার বীকন্ ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর অর্গেনাইজিং সেক্রেটারী হইয়াছেন।

—*—

আমরা অবগত হইলাম, “ইউনাইটেড ইণ্ডিয়ার ভূতপূর্ব কর্মচারী মিঃ এম্ কে শ্রীনিবাসম্ বোম্বাইর জেনিথ লাইফ গ্যাসুর্যান্স কোম্পানীর জেনাবেল ম্যানেজার নিযুক্ত হইয়াছেন।

—*—

বম্বে লাইফের কলিকাতাস্থিত চীফ্ এজেন্সীর ভূতপূর্ব সুপারিন্টেণ্ডেন্ট মিঃ এন্ সেন, সম্প্রতি বোম্বাইর ইষ্ট গ্যাণ্ড ওয়েস্ট ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর কলিকাতা ব্রাঞ্চ অফিসের গ্যাসিষ্ট্যান্ট সেক্রেটারী নিযুক্ত হইয়াছেন।

—*—

বিশ্ব ভারতীর ভূতপূর্ব অধ্যক্ষ মিঃ নেপাল চন্দ্র রায় এম্ এ, সম্প্রতি গ্যাসোসিয়েটেড ইণ্ডিয়া (প্রভিডেন্ট) ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর একজন ডিরেক্টর মনোনীত হইয়াছেন।

—*—

গত ২৬শে জানুয়ারী ইন্সুর্যান্স হেরাল্ড পত্রিকার ম্যানেজিং এডিটর মিঃ আশুতোষ ব্যানার্জি লণ্ডনের মার্কেটাইল গ্যাণ্ড জেনারেল ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর গ্যাক্চুয়ারী মিঃ ডবলু

এইচ ক্লাউকে উক্ত পত্রিকা কাৰ্যালয়ে এক
প্রীতি সম্মেলনে সম্বন্ধিত করেন।

—*—

গত ১লা ফেব্রুয়ারী ইন্সুর্যান্স য়াকাডেমীর
সেক্রেটারী মি: এন্স এন্স রায়, তাঁহার যাদব-
পুরস্থিত বাসভবনে মি: ক্লাউকে অভ্যর্থনা
করেন। মি: সিদ্ধ নাথ সেন, মি: ডি কে
সাম্মাল, মি: পি সি ঘোষ, মি: ডি আর কুমুমুর্তি,
শ্রীযুত নীরদ কুমার রায়, শ্রীযুত আশুতোষ
বন্দ্যোপাধ্যায়, মি: এন্স বি রায় চৌধুরী, শ্রীযুত
শচীন্দ্র নাথ বাগচী, মি: বি কে গুপ্ত প্রভৃতি
বহু বীমাকর্মী সেই অলুপ্তানে উপস্থিত ছিলেন।

—*—

আমরা অবগত হইলাম, বধে মিউচুয়াল
কলিকাতায় নিজদের একটা বৃহৎ বাড়ী
তৈয়ার করিতে উদ্যোগী হইয়াছেন। ড্যাল-
হোসী স্কোয়ারের গীজ্জার নিকটে ২৫ কাঠা
জমির উপর এই নব প্রস্তাবিত ছয়তলা বাড়ী
নির্মিত হইবে। ইহার জম্ম খরচ হইবে ১০ লক্ষ
টাকা।

—*—

লাহোরের নন্দাণ ইণ্ডিয়া ইন্সুর্যান্স
কোম্পানীর কলিকাতা ব্রাঞ্চ আফিস গত ১লা
ফেব্রুয়ারী হইতে ৪৪নং স্ট্রীফেন হাউস, ড্যালহোসী
স্কোয়ার ইষ্ট, এই ঠিকানায় উঠিয়া গিয়াছে।

—*—

—*—

কোথায় জীবনবীমা করিবেন ?—

এই প্রশ্নের উত্তর—

ভারতবর্ষের শ্রেষ্ঠ ধনী ব্যবসায়ী যিনি ২৪ ঘণ্টার মধ্যে এক
কোটি টাকা মূল্যের ওয়ার বণ্ড গ্রহণ করিয়াছিলেন,—সেই
ক্রোড়পতি, ভারতবর্ষের বৃহত্তম জুট মিলের এবং বিবিধ কল-
কারখানার মালিক শ্রীরূপ চাঁদ লুকুম চাঁদ কর্তৃক প্রতিষ্ঠিত,
ডিরেক্টর বোর্ডের চেয়ারম্যানরূপে তৎকর্তৃক পরিচালিত

লুকুমচাঁদ লাইফ এ্যাসুর্যান্স

কোম্পানীতে।

ইহার আর্থিক অবস্থার পরিচয় নামেই রহিয়াছে

প্রম্পেস্টিসের জন্য হেড্ অফিসে আবেদন করুন।

হেড্ অফিস—৩০নং ক্লাইভ্ স্ট্রীট্ কলিকাতা।

জাতীয় স্বাস্থ্য বীমা ।

বাংলাদেশের জন্য একটি পরিকল্পনা ।

(কে এম ওয়ালেস-লিখিত প্রবন্ধ হইতে সংকলিত)

জাতীয়-স্বাস্থ্য বীমা যে ভারতের পক্ষে একান্ত প্রয়োজনীয়, তাহাতে মতদ্বৈধতা নাই । কিন্তু এ যাবৎ গবর্ণমেন্ট অথবা জনসাধারণ কাহাকেও সে বিষয়ে উদ্যোগী হইতে দেখা যায় না । ভারতের শোচনীয় দুর্দশা চারিদিকে পরিব্যাপ্ত । দারিদ্র্য, পুষ্টিকর খাদ্যভাব, রোগ, ব্যাধি, কুসংস্কার, অজ্ঞানতা ভারতের অস্থিমজ্জায় প্রবেশ করিয়াছে । প্রতিকারের জন্ত সাহস ও শক্তির সহিত অগ্রসর না হইলে এই শোচনীয় অবস্থা চিরকাল চলিতে থাকিবে । জাতীয় স্বাস্থ্য বীমার প্রচলনই প্রতিকারের একটি প্রধান উপায় । ইহা প্রবর্তিত হইলে ঐ সকল দুঃখের কারণ শীঘ্র নিরাকৃত হইয়া যাইবে ।

যাহাদের মাসিক বেতন ১০০ টাকার কম, তাহারা প্রত্যেকে যাহাতে পীড়িত অবস্থায় বিনা খরচে ডাক্তারের সাহায্য পায়, এমন একটা স্কীম যদি গঠন করা যায়, তবে তাহাতে দেশের অনেক দুঃখ দুর্দশা ঘুচিয়া যায় এবং চিকিৎসা ব্যবসায়ীদের মধ্যেও বেকার সমস্যা আর থাকে না । এমন কি ডাক্তারের অভাবও হইতে পারে । দেশে হাসপাতালের সংখ্যা যথেষ্ট নাই । গবর্ণমেন্ট, মিউনিসিপালিটি অথবা জনসাধারণ হাসপাতাল প্রতিষ্ঠা ও পরিচালন করিবার জন্ত প্রচুর অর্থ সংগ্রহ করিতে পারে না । সুতরাং পীড়িত ব্যক্তিগণকে তাহাদের বাড়ীতে যাইয়াই চিকিৎসা করিতে হইবে । দেশের এই অল্প

হাসপাতালে রোগীর ভিড়ও তাহা হইলে অনেক কমিয়া যায় ।

সাধারণ চাকুরী জীব ও শ্রমজীবী লোকেরা রোগাক্রান্ত হইলে অর্থাভাবে চিকিৎসা করাইতে পারে না । তাহারা আফিসে ও কারখানায় অহুপস্থিত হইতে বাধ্য হয় । সুতরাং তাহাদের উপার্জন কমিয়া যায় । এই কারণেই তাহাদের দারিদ্র্য । প্রথম অবস্থা হইতে যথারীতি চিকিৎসা করাইলে অনেক কঠিন রোগও অল্প সময়ের মধ্যে সারিয়া যায় । অল্প বেতনেব কেরাণী ও মজুরেরা যদি বিনাখরচে চিকিৎসার সুবিধা পায়, তবে তাহাদের এই দারিদ্র্য দুঃখ অনেক কমিয়া যায় । চিকিৎসার অভাবে অনেকে রোগে ভুগিয়া ভুগিয়া শেষে একেবারে অকর্মণ্য হইয়া যায় । তখন আর অর্থোপার্জনের ক্ষমতা থাকে না । সুতরাং দারিদ্র্য আরও বৃদ্ধি পায় । চিকিৎসার সুব্যবস্থা হইলে কেরানী ও মজুরেরা সর্বদা সুস্থ ও কর্মক্ষম থাকিবে,—আফিসের ও কারখানার কাজ ভাল চলিবে, ভিক্ষকের সংখ্যা কমিয়া যাইবে, জনসাধারণের মধ্যে মৃত্যুর হার এত বেশী থাকিবে না, দেশের অধিবাসিগণ সুস্থ ও সুখী হইবে,—সঙ্গে সঙ্গে “হাতুড়ে” ডাক্তার কবিরাজ লোপ পাইবে ।

এইরূপে অভিজ্ঞ স্বচিকিৎসকদের সহিত জনসাধারণের ঘনিষ্ঠ সংযোগ স্থাপিত হওয়ার ফলে, জনসাধারণ স্বাস্থ্য বিষয়ে অধিকতর

মনোযোগী ও শিক্ষিত হইয়া উঠিবে। তাহাদের বাসগৃহ, খাদ্যদ্রব্য, পানীয়জল, বেশভূষা, জীবন-যাত্রা প্রণালী, সমস্তই স্বাস্থ্যনীতি সম্মত হইবে। সহর ও পল্লীগ্রামের রাস্তাঘাট অধিকতর পরিষ্কার পরিচ্ছন্ন থাকিবে এবং সকল দিকেই একটা সজীবতার আনন্দ পরিস্ফুট হইয়া উঠিবে। ইহার দায়িত্ব প্রধানতঃ ডাক্তারদের উপর। আশা করা যায়, তাঁহারা এই দায়িত্ব বিশেষ যোগ্যতার সহিত গ্রহণ করিবেন। স্বাস্থ্যবীমার দ্বারা কেবল যে আফিসের কর্মচারী ও কারখানার শ্রমিকেরাই উপকৃত হইবে, এমন নহে। মালিকেরাও এ উপকারের ভাগী হইবেন। সুতরাং ইহার জ্ঞান মালিকদিগকে যে চাঁদা দিতে হইবে, তাহা তাঁহারা বিনা আপত্তিতে আনন্দের সহিতই দিবেন।

ইংলণ্ড ও ফ্রান্স এই দুইটা দেশে প্রচলিত স্বাস্থ্য বীমা পদ্ধতিই বিশেষ উন্নত প্রণালীর। ইহাদের মধ্যে অনেক প্রভেদ আছে বটে, কিন্তু কয়েকটা নিয়ম উভয়েরই একরূপ। স্বাস্থ্যবীমা পদ্ধতি অনুসারে ডাক্তার যে বীমাকারী রোগীর চিকিৎসা করেন, তাহা যতদূর সম্ভব তাঁহার প্রাইভেট প্রাক্টিসেরই মত হওয়া উচিত অর্থাৎ রোগী নির্বাচন বিষয়ে তাঁহার স্বাধীনতা থাকিবে। ইহাই স্বাস্থ্যবীমা পদ্ধতির প্রথম এবং প্রধান নীতি।

দ্বিতীয়তঃ মেডিক্যাল কাউন্সিল যেরূপ অন্যান্য ক্ষেত্রে থাকেন, সেরূপ এই ক্ষেত্রে ডাক্তারের যোগ্য আচরণের জ্ঞান দায়ী থাকিবেন। ফ্রান্সে কোন বীমাকারী ব্যক্তি রোগের সময় যে কোন ডাক্তারের নিকট যাইয়া চিকিৎসা করাইতে পারেন এবং যে কোন ফি দিতে পারেন। পরে ইন্সুর্যান্স কোম্পানী নির্দিষ্ট

দর অনুযায়ী ডাক্তারকে টাকা দিয়া অবশিষ্ট টাকা বীমাকারীকে ফিরাইয়া দিবেন। সেইরূপ বীমাকারী ইচ্ছামত যে কোন ঔষধের দোকান হইতে ঔষধ কিনিতে পারেন, পরে শত-করা ১৫ টাকা বাদে সেই খরচা ফেরৎ পাইবেন। রোগী দেখিবার সময় অনেক সময় ডাক্তার জানিতেও পারে না, কোন রোগীর স্বাস্থ্য বীমা করা হইয়াছে, কোন রোগীর স্বাস্থ্য বীমা করা হয় নাই। ডাক্তারের স্বাক্ষর লইবার জন্ত একখানি কার্ড উপস্থিত করিলে, তবে তিনি জানিতে পারেন যে রোগীটির স্বাস্থ্য বীমা করা আছে।

ইংল্যাণ্ডে কোন নির্দিষ্ট স্থানের জ্ঞান কয়েকজন ডাক্তারকে লইয়া একটা সংঘ (Pannel) গঠিত হয়। প্রত্যেক ডাক্তার সেই সংঘে যোগ দিতে পারেন। এক একজন ডাক্তারের হাতে ২৫০০ জন রোগীর বৈশী দেওয়া হয় না। স্বাস্থ্যবীমাকারী ব্যক্তি নিজের ইচ্ছামত যে কোন ডাক্তারের তালিকাভুক্ত হইতে পারেন। এক ডাক্তারের হাত হইতে অল্প ডাক্তারের চিকিৎসায় যাইতেও বিশেষ কোন ঝগড়া নাই। ডাক্তারগণ তাঁহাদের সাধারণ রোগীকে যে ভাবে দেখেন, স্বাস্থ্যবীমাকারী রোগীদিগকেও সেইভাবে দেখিয়া থাকেন। কোন নির্দিষ্ট স্থানের জ্ঞান ডাক্তারগণের প্যানেল কমিটি (Pannel Committee) বাতীত একটা ইন্সুর্যান্স থাকে। স্বাস্থ্য বীমাকারীদের প্রতিনিধি এবং প্যানেল ভুক্ত ডাক্তারদের প্রতিনিধিগণ সেই ইন্সুরেন্স কমিটির সদস্য হন। ইহা ছাড়া কাউন্সিল অথবা বুরো (Borough) কয়েকজন সদস্য মনোনীত করেন। বীমাকারীগণ রীতিমত ডাক্তারের সাহায্য পায়

কিনা, ডাক্তারগণ তাঁহাদের পারিশ্রমিক পান কিনা, এবং স্বাস্থ্যবীমার কার্য্য মোটের উপর কি ভাবে চলিতেছে, ইত্যাদি বিষয়ের তত্ত্বাবধান করা ইন্সুর্যান্স কমিটির প্রধান কর্তব্য। ডাক্তারগণ কোন বিষয়ের প্রতিকারের জন্ত প্রয়োজন হইলে গবর্ণমেন্টের স্বাস্থ্য বিভাগের মস্ত্রীয় নিকট আপীল করিতে পারেন। কতিপয় বাষসায়ী ডাক্তারের দ্বারা গঠিত এক কমিটির সহিত পরামর্শ করিয়া স্বাস্থ্য বিভাগের মস্ত্রী কার্য্য করিয়া থাকেন। সর্ব্বোপরি ব্রিটিশ মেডিক্যাল অ্যাসোসিয়েশনের সামিল ইন্সুর্যান্স কমিটি রহিয়াছে। সুতরাং ডাক্তারদের স্বার্থ ও অধিকার সর্ব্বপ্রকারে সুরক্ষিত এবং তাঁহারা জানেন যে, তাঁহাদের সমবাবসায়ী চিকিৎসক গণই তাঁহাদের কাঁধের বিচার করিবেন। বীমাকারীদের স্বার্থও নানাদিকে সুরক্ষিত করা হইয়াছে। ডাক্তারগণ যাহাতে প্রেসক্রিপ্শন বাবদে অতিরিক্ত চার্জ না করেন, তাহা নিয়ন্ত্রীত করিবার ব্যবস্থা আছে। ইহার জন্ত একটা স্পেশ্যাল কমিটি থাকে। প্যানেলডক্ট ডাক্তারগণ বিনা পারিশ্রমিকে বীমাকারীর কোন বিশেষ রোগের চিকিৎসা করেন না। নারীদের সন্তান প্রসবকালীন এইসব ডাক্তারদের ডাকা হয় না। বীমাকারীদের দত্তসম্বন্ধীয় পীড়াতেও এইসব ডাক্তারকে ডাকা নিষেধ। কেবল মাত্র সাধারণ রোগ চিকিৎসার্থে তাঁহাদিগকে ডাকা হয়।

ডাক্তারগণ যে সকল রোগীর চিকিৎসা করেন তাহার একটা হিসাব ও তালিকা প্রস্তুত করিয়া রাখেন। তাঁহাদিগকে অস্ত্রোপচারের সরঞ্জাম এবং যন্ত্রপাতিও রাখিতে হয়। কোন কোন স্থলে ডাক্তারগণ মাইল হিসাবে ভাতা পান। পল্লীগ্রাম অঞ্চলে ডাক্তারগণ নিজে

ঔষধ ও যন্ত্রপাতি রাখেন এবং প্রয়োজনমত অল্পস্বরূপ সরবরাহ করেন। ইহার জন্ত তাঁহারা একটা ভাতা পান। এই সকল ঔষধ এবং যন্ত্রপাতির তালিকা গবর্ণমেন্ট তৈয়ারী করিয়া দেন এবং যে সকল কেমিষ্ট দোকানদার এই সকল জিনিস বিক্রয় করেন, তাঁহারা তালিকা নির্দিষ্ট মূল্যের বেশী লইতে পারেন না। একটা কেমিষ্ট কমিটির সহিত পরামর্শ করিয়া ঔষধাদির মূল্য নির্দিষ্ট এবং উহাদের বিস্তৃততা পরীক্ষিত হইয়া থাকে। ডাক্তারের অল্পসম্বন্ধিতকালে রোগীর চিকিৎসা কিরূপ চলিবে, সেই ব্যবস্থা ডাক্তারকেই করিতে হইবে।

জাতীয় স্বাস্থ্যবীমা পদ্ধতি দুই প্রকারের,

—(১) বাধ্যতামূলক

(২) স্বেচ্ছাকৃত।

যে সকল শিল্প ও মজুরেরা বিপদজনক কাজ করবারে নিযুক্ত থাকে তাহাদের জন্ত স্বাস্থ্য বীমা বাধ্যতামূলক। রোগ ব্যাধির সময় ইহারা টাকা খরচ করিয়া ডাক্তার ডাকিতে পারে না;

উপরন্তু ইহাদের উপার্জনও তখন বন্ধ হইয়া যায়। সেই জন্ত ইহাদের স্বাস্থ্যবীমা বাধ্যতামূলক করা হইয়াছে। যাহাদের উপার্জন বার্ষিক (২৫০ টাকার) কম, তাহাদের জন্তই স্বাস্থ্য বীমা পদ্ধতির ব্যবস্থা। কোন কোন শ্রেণীর লোকের পক্ষে স্বাস্থ্য বীমা স্বেচ্ছাকৃত রাখা হইয়াছে। কিন্তু দেখা যায়, মোট স্বাস্থ্য বীমা কারীদের মধ্যে স্বেচ্ছাকৃত বীমাকারীর সংখ্যা খুব অল্প। সেইজন্ত সকল দেশেই স্বাস্থ্য বীমা বাধ্যতামূলক করার প্রয়োজন হইয়াছে।

বাধ্যতামূলক স্বাস্থ্যবীমা পদ্ধতিতে বীমাকারী মজুরেরা প্রতি সপ্তাহে তাহাদের বেতন হইতে প্রিমিয়াম স্বরূপ একটা নির্দিষ্ট পরিমাণ টাকা

দেয়। তাহাদের মনিবকেও ঐ সমপরিমাণ টাকা দিতে হয়। এইরূপ সংগৃহীত টাকা একটা কেন্দ্রীয় তহবিলে জমা থাকে। বীমাকারীরা তাহাদের প্রদত্ত টাকার রসিদ স্বরূপ এক এক খানি টিকিট পায়। তাহার নাম ন্যাশন্যাল হেলথ ইন্সুর্যান্স ট্যাম্প। প্রতি সপ্তাহে প্রাপ্ত ঐ টিকিট তাহারা একখানি পুস্তিকায় বা কার্ডে লাগাইয়া রাখে। কেন্দ্রীয় তহবিলে সংগৃহীত টাকা গবর্ণমেন্ট বিভিন্ন জেলার প্রয়োজন অনুসারে বাঁটরা করিয়া দেন। মোট তহবিলের পাঁচ ভাগের এক ভাগ (অর্থাৎ শতকরা ২০ টাকা) গবর্ণমেন্ট গ্রান্ট হইতে জোগান হয়। এই কেন্দ্রীয় তহবিলের টাকা হইতে ডাক্তারেরা তাহাদের ফিস পাইয়া থাকেন। প্রত্যেক ডাক্তারের তালিকায় যত বীমাকারীর নাম থাকে, সেই সংখ্যা গণনা করিয়া মাথা-পিছু একটা নির্দিষ্ট হারে তিনি ফিস পাইবেন,—বীমাকারী স্নহই থাকুক কিংবা অস্নহই থাকুক, বীমাকারী যতবার পীড়িত হউক না কেন, ডাক্তার তাহাকে বিনা পারিশ্রমিকে দেখিবেন এবং তাহার চিকিৎসার ব্যবস্থা করিবেন।

ভারতবর্ষে জাতীয় স্বাস্থ্য বীমা প্রথমতঃ প্রাদেশিকভাবে আরম্ভ করা যাইতে পারে। বাংলা দেশের কথা ধরা যাউক। প্রধানতঃ কোন শ্রেণীর লোক ইহা দ্বারা অধিকতর উপকৃত হইবে? কারখানার মজুর, কুলী, মুটে প্রভৃতি লোক যাহারা দৈনিক বোজগার করে, ছুতোর মিস্ত্রী, রাজ মিস্ত্রী, কামার কুমোর প্রভৃতি কারিকর, ট্রাম, বাস, ট্যাক্সি, লরী, গাড়ী প্রভৃতি যানবাহনের চালক, গবর্ণমেন্ট ও প্রাইভেট অফিসের কেরানী, মিউনিসিপালিটার

ঝাড়ুদার, মেথর ধাকড় প্রভৃতি, বাণার ঝি-চাকর দাই আয়া নাস এই সকল চাকুরীজীবীদের মাসিক বেতন ১০০ টাকার উপরে নহে। রোগ ব্যাধির সময় ইহারা অর্থাভাব হেতু ডাক্তার ডাকিতে পারে না। জাতীয় স্বাস্থ্য বীমা প্রবর্তিত হইলে ইহারাই অধিকতর উপকৃত হইবে। এই বীমা পদ্ধতি যতদূর সম্ভব বাধ্যতা-মূলক করা কর্তব্য। বীমাকারীদের টাকার হার ঠিক করিতে হইলে অনেক প্রশ্ন উঠে,—সকলের টাকা সমান হইবে না; চাকুরী ও বেতনের পার্থক্য অনুসারে প্রিমিয়াম বা টাকার হারও বিভিন্ন রকমের হইবে? শ্রীলোকদের প্রিমিয়ামের হার পুরুষদের অপেক্ষা কম হইবে কিনা। বীমাকারীর ওয়ারিশানগণকে ইহার ফলভাগী করা যায় কিনা, এবং তাহা হইলে প্রিমিয়ামের হার কিরূপ হইবে?

ডাক্তারদের ফিস কত হওয়া উচিত? কেহ কেহ মত দিয়াছেন যে, ডাক্তারদের মাসিক ফিস ১৫০ টাকা করা যাইতে পারে। অবশ্য ইহা নিশ্চিত যে, মাসিক ১৫০ টাকায় খুব ভাল ডাক্তার পাওয়া যাইবে না। তবে প্রথম আরম্ভে মাসিক ১৫০ টাকা ফিস নির্ধারিত করা মন্দ নহে। প্রত্যেক বীমাকারী যদি মাসিক এক আনা করিয়া টাকা দেয় তবে ২৪০০ জনের নিকট হইতে ১৫০ টাকা আদায় হয়। দুই আনা করিয়া টাকা আদায় হইলে প্রত্যেক ডাক্তার তাহার তালিকায় ১২০০ জন বীমাকারীকে রাখিতে পারেন। একজন ডাক্তারের পক্ষে ১২০০ জনের দেখা যদি অসম্ভব হয়, তবে ১২০০ জনের স্থলে ৮০০ জন করা যাইতে পারে। কারণ সমপরিমাণ টাকা কারবারের মালিকদের

নিকট হইতে পাওয়া যাইবে এবং গবর্ণমেন্ট স্বাস্থ্যবীমা পদ্ধতি ভারতবর্ষের বিভিন্ন প্রদেশে
 গ্রাণ্টের টাকাও কিছু আনিবে। সাধারণ প্রবর্তিত করা যায়।
 কেরাণী ও মজুরদের পক্ষে মাসে দুই আনা চাঁদা যা হারা শ্রমিক দরদী এবং শ্রমিকদিগের
 দেওয়া কষ্টকর নহে। কারবারের মালিকগণ নানারূপ সুখ সুবিধার জগু আন্দোলন করিতেছেন
 এবং আফিসের মনিবেরা তাঁহাদের কর্মচারীর আমরা সেই সকল শ্রমিকদের এবং কাউন্সিলর-
 বেতন হইতে প্রতি মাসে ঐ টাকা সংগ্রহ করিয়া দিগকে এবিষয়ে অবহিত হইতে অনুরোধ করি
 নিজেদের চাঁদা সহ গবর্ণমেন্টের কেন্দ্রীয় এবং শোভাই এ সম্বন্ধে আইন সভায় বিল আনিতে
 তহবিলে পাঠাইবেন। এই প্রণালীতে জাতীয় পরামর্শ দিতেছি।



লক্ষ্মীর ত্রয়োদশ বার্ষিকী বিজয় অভিযান !

১৯৩৭-৩৮ সনে

এক কোটি একশটি লক্ষের অধিক
 পলিসি ইস্যু করা হইয়াছে • • •

লাইফ ফাণ্ড - - - - - অতিক্রম করিয়াছে

এক কোটি এক লক্ষ একাত্তর
 হাজার টাকা

বোনাস { পূর্ণ জীবন বীমার উপর প্রতি বৎসর প্রতি হাজারে ২০/-
 এণ্ডাউমেন্ট পলিসির উপর প্রতি বৎসর প্রতি হাজারে ১৬/-
 “লক্ষ্মীর পলিসি”

ক্রয় করিলে কিংবা বিক্রয় করিলে আপনি লাভবান হইবেন

হেড্ অফিস : “লক্ষ্মী বিল্ডিং” লাহোর

অফিস ম্যানেজার :—

মিঃ টি, সি, কাপুর বি, এ, এল, এল, বি

এজেন্সী ম্যানেজার :—

লালা অমর নাথ বাল্ বি, এ

কলিকাতা শাখা অফিস—“লক্ষ্মী বিল্ডিং” ৭নং এম্পায়ার ভ, ইষ্ট

সেক্রেটারী— শচীন বাগ্‌চী

বন্যা-বীমা

মাস্তবর

শ্রীযুক্ত বাবসা ও বাণিজ্য সম্পাদক মহাশয়

সমীপেষু

মহাশয়,

আপনি আপনার পত্রিকায় Life, Fire, Marine, Motor car এবং Accident বীমা ছাড়া পাশ্চাত্য দেশে এবং স্বদূর প্রাচ্যে অগ্নাশ্রয় নানাবিধে যে সকল বীমা প্রচলিত আছে তাহার মধ্যে যেগুলি আমাদের দেশে প্রচলনের উপযোগী সেগুলি প্রচলিত করিবার জন্ত অনেকবার পাঠকদিগের মনোযোগ আকর্ষণ করিয়াছেন। আজ আমি Flood Insurance বা বন্যা-বীমা সম্বন্ধে একটি প্রস্তাব পাঠাইলাম; আশা করি ইহা পত্রস্থ করিয়া বাধিত করিবেন।

8/A Ratendone Road,
New Delhi.

নিবেদক
শ্রীসমরেশ চক্রবর্তী
নয়াদিল্লী

নানাবিধ দৈব দুর্ঘটনার দরুণ মানুষের যে ক্ষতি হয়, সেই ক্ষতি পূরণের জন্তই বীমা প্রথার উদ্ভব। ইহাদের মধ্যে মৃত্যুই প্রধান। সেই-জন্ত জীবন বীমার কারবার জনসমাজে অধিক পরিমাণে প্রচলিত হইয়াছে। তারপর বৃহৎ বৃহৎ কলকারখানা দোকান গুদাম প্রতিষ্ঠা এবং সমুদ্র-গামী বাণিজ্য বিস্তারের সঙ্গে সঙ্গে অগ্নিকাণ্ড, জাহাজডুবি প্রভৃতি ঘটনার জন্তও বীমা প্রথা প্রবর্তিত হয়। যাহারা রেল, জাহাজে, খনিতে বিমানপোতে, অথবা বিপজ্জনক কলকারখানাতে কার্য করে, তাহাদের স্ব স্ব অবস্থাতেও হঠাৎ মৃত্যু ঘটিতে পারে। এই সকল লোকের জন্ত অ্যাক্সিডেন্ট (accident) বা দৈব দুর্ঘটনা বীমার প্রচলন হইয়াছে।

বাংলাদেশ প্রতি বৎসর প্রবল বন্যায় বিধ্বস্ত হয়। বহুলোক তাহাতে প্রাণ হারায়, সহস্র

সহস্র লোক গৃহহীন হইয়া পথে বসে এবং অল্প বঙ্গাভাবে নিদারুণ দুর্দশায় উপনীত হয়।

ইহার প্রতিকারেব জন্ত প্রতি বৎসর বাংলা দেশের নানাস্থানে বন্যা সাহায্য সমিতি গড়িয়া উঠে। ঐ সকল সমিতি টাকা তুলিয়া বিপন্ন লোকদের মধ্যে সাহায্য বিতরণ করিয়া থাকেন। ইহা “ভিক্ষা-করা” ব্যতীত আর কিছুই নহে। বহু শতাব্দী পূর্বে মধ্য ইউরোপে এই প্রণালীতে অগ্নি বিধ্বস্ত অঞ্চলের লোকদিগকে সাহায্য করা হইত। উহার চলতি নাম ছিল “Fire beggary.” আমাদের দেশেও সেইরূপ “বন্যা ভিক্ষা” প্রচলিত হইয়াছে। ইউরোপের সেই Fire Beggary প্রথা পরবর্তী যুগে নিন্দনীয় হইয়াছিল এবং এখন একেবারে উঠিয়া গিয়াছে। আমাদের দেশেও এই “বন্যা-ভিক্ষা” প্রথা রহিত করা কর্তব্য।

এই বিপুল ক্ষতিপূরণের জন্য বহ্মা-বীমা প্রথা প্রবর্তন করা কর্তব্য। সম্প্রতি বাংলা গবর্ণমেন্ট বহ্মা নিবারণের জন্য চেষ্টা করিয়া উঠিয়াছেন। কিন্তু তাঁহারা বাংলার নদ-নদী সমস্তা সমাধানের জন্য যে বৃহৎ পরিকল্পনা করিতেছেন, তাহাতে বহ্মা নিবারণ সম্পূর্ণরূপে কিছুতেই হইবে না। সুতরাং অবশিষ্ট যে সকল লোকের দুর্দশা থাকিয়া যাইবে, তাহাদের ক্ষতিপূরণ ব্যবস্থা বীমার দ্বারা হওয়া আবশ্যক।

গত শতাব্দীর মধ্যভাগ হইতে ইউরোপের প্রায় সকল স্বাধীন জাতির মধ্যেই বন্যাবীমা প্রবর্তিত হইয়াছে। অষ্ট্রিয়াতে ১৮৪৭ খ্রীষ্টাব্দে সর্বপ্রথমে বহ্মাবীমা প্রথার আরম্ভ হয়। ১৮৬৬ সালে ফরাসীদেশে বহ্মাবীমা প্রবর্তিত হয়। ১৮৮৩ সাল পর্যন্ত সেখানকার ১৭ বৎসরব্যাপী বন্যাবীমার ইতিহাস নানাবিধ প্রয়োজনীয় তথ্যে পরিপূর্ণ। নরওয়ে, বুলগেরিয়া, মোন্টিয়েট ক্রিশিয়া, প্রভৃতি দেশে গবর্ণমেন্টের দ্বারা বাধ্যতামূলক বন্যাবীমা প্রবর্তিত হইয়াছে। এবিষয়ে সুইজারল্যান্ডের বিশেষজ্ঞ মিঃ কার্ট-রমেলের পুস্তকে বিস্তারিত আলোচনা আছে।

আশাকরি বাংলাগবর্ণমেন্ট বহ্মাবীমা বিষয়ে বিশেষ উদ্যোগী হইয়া জনসাধারণের হিতার্থে উহা বাধ্যতামূলক ভাবে প্রবর্তিত করিলে দেশের দরিদ্র গৃহস্থদের মহত্বপূর্ণ সাধিত হইবে। সঙ্গে সঙ্গে দেশের আর্থিক সম্পত্তি অধিকতর সাম্যভাবে প্রাপ্ত হইবে এবং বাংলার লোন কোম্পানী সমূহ দৃঢ়তর ভিত্তিতে প্রতিষ্ঠিত হইবে

—:—

যুদ্ধে ক্ষতির বীমা:—

শ্রাব জন সাইমন হাউস অব কমন্স সভাতে এক বক্তৃতায় যুদ্ধে ক্ষতির বীমা সম্বন্ধে গবর্ণমেন্টের সিদ্ধান্ত প্রকাশ করিয়াছেন। তাহার প্রধান কথা এই যে, যুদ্ধের সময় যাহারা প্রত্যক্ষ

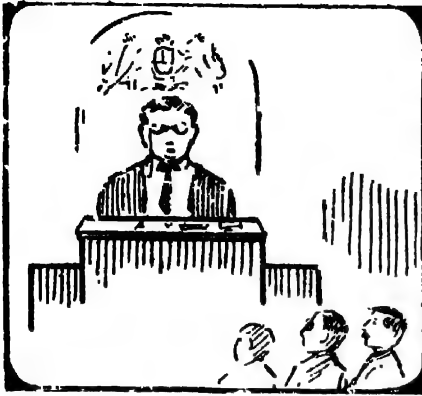
ভাবে ক্ষতিগ্রস্ত হয়, তাহা ছাড়া যুদ্ধের ক্ষতি সমগ্র জনসাধারণের উপরেও কার্যকরী হয়, এইরূপ মনে করিতে হইবে। সুতরাং জনসাধারণ যুদ্ধে ক্ষতির বীমার সুফল পাইবার অধিকারী। যুদ্ধের সময় আকাশ হইতে বোমা ফেলিবার দরুন যাহারা নিহত কিম্বা আহত হয়, অথবা যাহাদের ব্যক্তিগত সম্পত্তি নষ্ট হয়, কিম্বা জাহাজ ডুবি ও গুদামজাত মাল নষ্ট হয়, তাহাদের ক্ষতিপূরণের ব্যবস্থা বীমার সাহায্যে করা হইবে।

—:—

বীমা সম্বন্ধে শ্রীযুক্ত সেরো-জিনী নাইডুর উক্তি ৪—

করাচী সহরে লক্ষী ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর নবনির্মিত বৃহৎ সপ্ত-তল প্রাসাদোপম অট্টালিকার দ্বারোদ্বাটন উৎসবে শ্রীযুক্ত সেরোজিনী নাইডু বলেন “মানবের সেবাই বীমা কোম্পানীর লক্ষ্য হওয়া উচিত। লক্ষ লক্ষ গৃহস্থ পরিবারকে দুশ্চিন্তার দংশন হইতে রক্ষা করিবে,—এই বীমা কোম্পানী সমূহ। যে সকল বীমা কোম্পানী কেবলমাত্র নিজেদের লাভ ক্ষতি লইয়া ব্যস্ত, তাহাদের অস্তিত্বের কোন প্রয়োজন নাই। অনেকের মনে স্বদেশীয়তা সম্বন্ধে একটা ভুল ধারণা আছে। তাঁহারা মনে করেন দেশী জিনিস কিনিয়া ব্যবহার করিলেই স্বদেশীয়তা হইল। কিন্তু তাহা নহে। দেশীয় বীমা কোম্পানীতে বীমা না করিলে পূর্ণ এবং প্রকৃত স্বদেশীয়তা হয় না। দেশীয় বীমাকোম্পানীতে করাই ষথার্থ স্বদেশ ভক্তির পরিচয়। এখনও শতকরা ৪০ জন ভারতীয় লোকের বিশ্বাস, বিদেশী কোম্পানীতে বীমা করা অধিকতর নিরাপদ ও লাভজনক। কারণ তাহারা খুব মোটা বোনাস প্রদান করে। এই মিথ্যা মোহ অবিলম্বে ভাঙিয়া দেওয়া কর্তব্য।





মামলা মোকদ্দমা

কয়েকটা ইন্স্যুরান্স কোম্পানীকে প্রতারণা করিয়া অগ্নিবীমার টাকা আদায় করিবার অভিযোগে হুকুল আমীন, গুহুমিয়া, প্রমুখ ১১ জন লোক চট্টগ্রামেব ম্যাসিষ্ট্যান্ট সেশন জজ মিঃ ইউ, সি, মজুমদারের নিকট অভিযুক্ত হইয়াছিল। তাহারা গত ১৯৩৫ সাল হইতে এইরূপ প্রতারণার কাণ্ড করিয়া আসিতেছে। তাহাদের কাঠগড়াম এবং দোকান অগ্নিবীমা করাছিল। নিজেরাই তাহাতে আগুন লাগাইয়া বীমা কোম্পানীর নিকট টাকা আদায় করে। ১৯৩৫ সালে হুকুল আমীন নামক আসামী এইরূপে নিউজিল্যান্ড ইন্স্যুরান্স কোম্পানীর নিকট হইতে ৫৮৯ টাকা আদায় করে। ১৯৩৬ সালে সে লয়েডস্ কোম্পানীর নিকট হইতে ঐরূপ প্রতারণা করিয়া ২৫০০ টাকা আদায় করে। ১৯৩৮ সালে পুনরায় আসাদগঞ্জ নামক স্থানে নিজেদের দোকানে আগুন লাগাইয়া সে লয়েডস্ কোম্পানীর নিকট টাকা দাবী করে। কিন্তু এবারে তাহার প্রতারণা ধরা পড়িয়া যায়। আসামীরা সকলে সেশন আদালতে অভিযুক্ত হয়। স্পেশাল জুরী এবং এসেসারের মতামতসারে বিচারক প্রধান আসামী হুকুল আমিনকে প্রথমতঃ আগুন লাগাইবার অপরাধে

৭ বৎসর সশ্রম কারাদণ্ড দেন। দ্বিতীয়তঃ ষড়যন্ত্র করিবার অপরাধে তাহার দেড় বৎসর সশ্রম কারাদণ্ড এবং ৫০০ টাকা জরিমানা হয়। জরিমানার টাকা না দিলে আরও ৫ মাস জেলের আদেশ হয়। এই দুই অপরাধে গুহুমিয়ার যথাক্রমে ৬ বৎসর ও দেড় বৎসর এবং কবীর আহাম্মদের যথাক্রমে ১ বৎসর ও এক বৎসর সশ্রম কারাদণ্ড হয়। হুরজ্জোয়া নামক অল্প একজন আসামীর দুই বৎসর জেল হয়। রাজ সাক্ষী ফারোক আহাম্মদ এবং অগ্নাগ্ন আসামীগণ খালাস পায়। দীর্ঘকাল যাবৎ এই মামলার বিচার চলিয়াছিল। চট্টগ্রামে জনসাধারণের মধ্যে ইহাতে বিশেষ উত্তেজনার সৃষ্টি হয়।

এই দণ্ডদেশের বিরুদ্ধে হুকুল আমিন, গুহুমিয়া এবং কবীর আহাম্মদ হাইকোর্টে আপীল করে। মিঃ জুষ্টিস বার্টলী এবং মিঃ জুষ্টিস রাউ মহোদয়ের এজলাসে আপীলের শুনানী হয়। তাহাদের বিচারে আসামীদের দণ্ডদেশ বহাল থাকে এবং আপীল ডিসমিস হয়। বিচারপতিদ্বয় রায়ে মন্তব্য করেন “রাজ-সাক্ষী ফারোক আহাম্মদ যে স্বীকারোক্তি করে, তাহাতে ষড়যন্ত্র ও প্রতারণা প্রকাশ পায়। তাহার কথা অগ্নাগ্ন প্রমাণের দ্বারাও সমর্থিত

হইয়াছে। তাহাতে স্পষ্ট বুঝা যায় আসামী
হুকুম আশ্রিনের দোকানগুলিতে যে ১৯৩৫সাল
হইতে ১৯৩৮ সাল পর্যন্ত পর পর আগুন
লাগিয়াছিল, তাহা দৈব ঘটনা নহে, স্বেচ্ছাকৃত
ও ষড়যন্ত্রমূলক। আগুন লাগিবার পূর্বে, অগ্নি
কাণ্ডের সময় এবং তাহার পরে আসামীদের
আচরণ হইতেই তাহাদের দোষের প্রচুর
প্রমাণ পাওয়া যায়, তাহার জন্য রাজ-সাক্ষীর
উক্তির আবশ্যকতা নাই।”

—:—

কলিকাতার আবদুল্লাহ আশুব গ্যাং কোম্পানী
জপান হইতে কাপড় আমদানী করে। তাহারা
ঐ কাপড়ের উপর ইংল্যান্ডের ক্যালিকো

প্রিন্টার্স গ্যাসোসিয়েসানের একটি চিত্র ছাপ
লাগাইয়া বাজারে বিক্রয় করিত। এই অভি-
যোগে উক্ত ক্যালিকো প্রিন্টার্স গ্যাসোসিয়ে-
সানের পক্ষ হইতে হাইকোর্টে এই দরখাস্ত
করা হয় যে, মামলার শেষ নিষ্পত্তি না হওয়া
পর্যন্ত আবদুল্লাহ আশুব গ্যাং কোম্পানীর উপর
নিষেধাজ্ঞা জারী করা হউক, তাহারা যেন সেই
চিত্রছাপ আর ব্যবহার না করে। কারণ উহা
দরখাস্তকারী কোম্পানীর পেটেন্ট করা নিজস্ব
সম্পত্তি। সুতরাং তাহাদের কপিরাইট স্বত্ব
নষ্ট করা হইয়াছে। বিচারপতি মিঃ জাষ্টিস ম্যাক-
নায়ার দরখাস্ত মঞ্জুর করিয়া অভিযুক্ত কোম্পানীর
উপর নিষেধাজ্ঞা জারী করিয়াছেন।

জীবন-বীমা করিবার পূর্বে কয়েকটি ভাবিবার কথা :

- ১। কোম্পানী নূতন
কি না ?
- ২। কোম্পানী লাভ
(Bonus) দেয় কি না ?
- ৩। দাবীর টাকা শীঘ্র
পাওয়া যায় কি না ?

এই সকল প্রশ্নের
জবাব দিতে
পারে

- ৪। চিরস্থায়ী অক্ষম-
তায় বীমার টাকা
পাওয়া যায় কি না ?
- ৫। প্রিমিয়াম দিতে বিলম্ব
বা অক্ষম হইলে বীমা
বাজেয়াপ্ত হইবার আশঙ্কা
আছে কি না ?

ইণ্ডিয়া ইকুইটেবল ইনসিওরেন্স কোং লিঃ

১০২ ক্লাইভ স্ট্রীট, কলিকাতা :

১৯০৮ সালে স্থাপিত হইয়া এই বাঙ্গালী প্রতিষ্ঠানটি
প্রতি বৎসর লাভ দিয়া আসিতেছে।

মুরগী পালন

(পূর্ব প্রকাশিতের পর)

ভাল ডিম জলপূর্ণ পাত্রে মধ্য ফেলিলে ডুবিয়া যায় কিন্তু নষ্ট ডিম, জলের উপর ভাসিয়া উঠে। পুরাতন ডিমের ভিতরে বায়ু-বদ্বদ্ কিছু বড় এবং অল্পদিনের ডিমে ঐ বদ্বদ্ ছোট দেখায়।

ডিমে তা দিলে ছানা হইবে কি না তাহা পরীক্ষার্থ, একখানা পাতলা তক্তা বা galvanized মোটা চাদরের মধ্যে গোলাকার একটি ছিদ্র করিয়া সেই তক্তা খাড়া ভাবে রাখিয়া তাহার এক পাশে একটি প্রদীপ রাখিবে এবং ঐ ছিদ্র মধ্যে ডিম রাখিয়া অপর পাশ হইতে দেখিলে যদি ডিমের ভিতর ভাগ ঘোলা দেখায় তবে ছানা হইবে না; আর যদি, সাদা অংশ ও কুসুম এই দুইটির মধ্যে কাল দেখা যায় তাহা হইলে তাহা হইতে ছানা হইবে, এরূপ বুঝিতে হইবে।

বর্ষাকালে অধিক ডিম পাওয়া যায় এবং তাহার অধিকাংশ হইতেই ছানা জন্মে। বাচ্চা করিবার জন্য ভাল জাতের মুরগীর ডিম খরিদ করিতে পাওয়া যায়।

ডিম সংরক্ষণের বিভিন্ন প্রণালী

(ক) মাখন মাখাইয়া রাখিলে ডিম অনেক দিন তাজা রাখা যায়।

(খ) $\frac{১}{৪}$ ভাগ চূণ ও $\frac{১}{৪}$ ভাগ লবণ জলে মিশাইয়া তাহা একটি মেটে পাতিলে জাল দিয়া ফুটাইবে; তৎপরে ঐ জল শীতল হইলে

উপরের জল পৃথক করিয়া লইয়া তাহার মধ্যে ডিমগুলি তিনচারি অঙ্গুলী জলের মধ্যে ডুবাইয়া রাখিয়া পাত্রে মুখ বন্ধ করিয়া রাখিবে।

(গ) তরলকাচ (water glass—জলবৎ কাচ) বা সিলিকেট অব সোডা (Silicate of Soda) তাহার ২০ গুণ জলমধ্যে মিশ্রিত করিয়া পরিষ্কার টাটকা ডিম রাখিলে সেই ডিম দীর্ঘকাল ভাল থাকে। কিন্তু ডিম তরল কাচের জলীয় দ্রবন মধ্যে রাখিবার পূর্বে, ২০।২৫টা ডিম একটি চালুনির উপর রাখিয়া তাহার উপর উষ্ণ তরল চর্বি ঢালিয়া দিবে; তৎপর চালুনি হইতে ডিমগুলি বাহির করিলে, ডিমের গায় চর্বির প্রলেপ শীতল হইয়া কঠিন হইবার পর, পূর্বোক্তরূপ ডিমগুলি তরলকাচের জলমধ্যে ডুবাইয়া রাখিবে।

(ঘ) ২০ ভাগ হীরাবস ও ১৫ ভাগ ট্যানিন (tanin), জলে গুলিয়া তাহার মধ্যে ডিমগুলি ৫।৬ মিনিট কাল ডুবাইয়া রাখিয়া উঠাইয়া লইবে। তৎপর পরিষ্কার জলে ধোত করিয়া রৌদ্রে শুকাইয়া রাখিয়া দিবে।

বাচ্চা করিবার জন্য ডিম

(ক) তা দিবার জন্য টাটকা ডিম ব্যবহার করা অপরিহার্য; তবে, তদ্ব্যতীত ৫।৬ দিবস যাবৎ ডিম সংগ্রহ করা যায়। ভাল জাতের মোরগ ও মুরগীর, বিশেষতঃ ভাল মোরগের সংযোগে উৎপন্ন, ডিম আবশ্যক এবং ঐ মোরগ

ও মুরগী এক বংশের হওয়াও ভাল নয়। এক বৎসর বয়সের পূর্বে তাহাদিগকে জননকার্যে নিযুক্ত করিবে না এবং তিন বৎসরের অধিক বয়সের হইলেও তাহারা জননকার্যের অল্পযোগ্য হয়। দুই হইতে তিন বৎসর বয়স পূর্ণ হওয়ার পূর্বে পর্যন্ত, মুরগীর ডিম, ছানা জন্মান জন্ত ব্যবহার করিবে। যে মোরগকে পূর্বে কখনও জননকার্যে নিযুক্ত করা হয় নাই সেই প্রকার মোরগই এই কার্যে প্রশস্ত। একটা মোরগকে পাঁচটির অধিক মুরগীর সঙ্গে থাকিতে দিবে না। যে মুরগীর বক্ষস্থল প্রশস্ত, পেট মোটা, চর্কিশূন্য ও অধিক ডিম দেয়, ছানা উৎপাদন জন্ত সেই রূপ মুরগীই ভাল।

(খ) ডিম ফুটানের বাসার জন্ত, প্রশস্ত তলা বিশিষ্ট গামলা ভাল। মুরগী যে ঘরে থাকিয়া ডিমে তা দেয় তাহা শীতল ও তাহার বায়ু আর্দ্র হইলে ডিম শীঘ্র ফুটে কিন্তু বাতাস ও রুষ্টি লাগা ভাল নয়। ঐ গামলার মধ্যে মুরগী

১০ হইতে ১২টা এবং হংসী ৬ হইতে ৮টা ডিমে তা দিতে পারে। হংসী ডিম ও মুরগীর ডিমের সঙ্গে মিশাইয়া দিলে মুরগী তাহার উপরও বসে; এমন কি সমান আকারের একখণ্ড চক রাখিয়া দিলেও মুরগী তাহার উপর ডিম ভ্রমে বসে।

(গ) ডিমে তা দেওয়া সময়ে মুরগীকে কঠিন খাদ্য দিবে। আশু ভুট্টা তদুদ্দেশ্যে ভাল। তাহার নিকট আবশ্যকীয় খাদ্য, পানীয় জল, ও একটা বালুকা স্তুপ কি, ছাই স্তুপ রাখিবে। মুরগী ঐ ছাই কি বালিতে স্নান করিবে। ৪।৫ দিন অন্তর মুরগীর গাত্রে একবার করিয়া হলুদ কি গন্ধক চূর্ণ দিলে গাত্রে পোকা হইবে না।

(ঘ) মধ্যম আকারের টাটকা ডিম, হাত স্পর্শ না করিয়া, বসাইবে। প্রথমবারের ডিমে মাদী এবং তাহার পরে যে ডিম হয় তাহা হইতে নর-ছানা হয়।

তিন সপ্তাহ তা দেওয়ার পর, ডিম হইতে ছানা বাহির হয়।

গ্যা রা টি ড্ বো না স্



হাজার টাকায় বৎসরে

কুড়ি টাকা

জাতব্য বিষয়ের জন্য অদ্যই পত্র লিখুন

ইউনিক্ এসিওরেন্স কোং লিঃ

১-এ ভান্সিটার্ট রো, কলিকাতা

(ড্যালহৌসী স্কোয়ার সাউথ)

পূর্ববঙ্গ শাখা ৪—

৪০-৪১ বাংলাবাজার, ঢাকা।

প্রবাদ সংগ্রহ

জগতের সব দেশের সাহিত্যে প্রবাদ বাক্যের প্রচলন খুবই দেখিতে পাওয়া যায়। বাড়ীর কৰ্ত্তা গৃহিণী হইতে শুরু করিয়া ছেলে মেয়ে সকলের মুখেই প্রবাদের ছড়া শোনা যায়। স্মরণাতীত কাল হইতে এই সকল ছড়া লোকমুখে প্রচলিত হইয়া আসিতেছে। যে সকল দেশের সাহিত্য জীবন্ত, তাহারা এই সকল প্রবাদ বচন সংগ্রহ করিয়া বড় বড় ভল্যুন্ বাহির করিয়াছে। ইংরাজীতে “Proverbs and Quotations” নামক পুস্তকখানি ইংরাজী সাহিত্যে একখানি অমূল্য গ্রন্থ বলিয়া আদৃত হয়।

কারণ এই সকল প্রবাদ বচনের মধ্যে শতাব্দী-সঞ্চিত জ্ঞানের আকর (accumulated wisdom of centuries) লুকায়িত আছে। একটা প্রবন্ধ লিখিয়া লোককে তাহা বুঝানো যায়না, তাহা ছই একটা লাইনের প্রবাদ আওড়াইয়া শুধু যে সহজে বুঝানো যায় তাহা নহে, পরন্তু একেবারে মনের মধ্যে দাগ পাড়িয়া দেওয়া যায়। এই সকল প্রবাদ বাক্যকে জ্ঞানের Concentrated Tablet বলা যায়। আমাদের সাহিত্যে পূর্বে “প্রবাদ সংগ্রহ” অথবা ঐরূপ ছই একখানি পুস্তক দেখিয়াছিলাম। কিন্তু উহা আর বাজারে পাওয়া যায় না। অথচ এইরূপ পুস্তকের যথেষ্ট প্রয়োজন আছে। আমাদের বিশেষ অনুরোধ, যাহাদের যে প্রবাদবাক্য বা ছড়া জানা আছে, তাহা যেন সংবাদ পত্রে ছাপিবার জন্য পাঠাইয়া দেন। আর কেহ না ছাপুন, আমরা অতি আগ্রহের সহিত এই সকল প্রবাদ, প্রবচন, ও ছড়া প্রকাশ করিব এবং পরে এই সকল সংগ্রহ পুস্তকাকারে প্রকাশ করিলে সংগ্রহকারীদিগকে এক একখানি বিনামূল্যে প্রদান করিব।

—সম্পাদক

গলা নেই, গান গায় মনের আনন্দে,
মাগ্ নেই শব্দভাণ্ডারী যায় আগের সম্বন্ধে।

*

আশ্ পায়ে আশ্ লা
গোদা পায়ে তন্ লা।

*

যার যাহা রীত
যে ছাড়ে কদাচিত্।

*

আপন হাতে পড়লে হাঁড়ি
ভাত রেখে আমানি বাড়ি।

*

ছুঁচোর শু পর্কতে উঠে।

*

বুড়ো বয়সে বিয়ে করে পরের তরে
নাইবার সময় তেল মাখে জলের তরে।

*

আহা মরি দিদি, খাঁদায় কথা কয় না
অহঙ্কারে মট্‌মট্‌ গায়ে পিতলের গয়না।

*

বেশ্ গায়ে মারি ঠেস্
যেন রসকরা সন্দেশ।

*

আনাড়িতে ধরলে নাড়ি
রোগের করে বাড়াবাড়ি।

*

কানাপুতের নানা রোগ।

*

মাড়োয়ারীর বি,—

না হোমে, না যজ্ঞে ।

*

ভাইয়ের মত বন্ধু নেই

যদি না থাকে বেঁচে ।

*

চটকম্ব মাংসং ।

*

লাখ কথার এক কথা

ছোট মুখে বড় কথা ।

*

কাঠবিড়ালিতে সাগর বাঁধে ।

*

বাঘের ঘরে ঘোণের বাসা ।

*

ঘোড়া ভিজিয়ে ঘাস পাওয়া ।

*

সে শুড়ে বালি ।

*

পাত্লে ফাঁদ পরের তরে

নিজের পা সেই ফাঁদে পড়ে ।

*

অকালে কি না খায়

কৌদলে কি না বলে ।

*

ভাবুনী লো ভাবুনী,

তোর ঘর যে পুড়ে যায় ।

যাকগে আমার ঘর পুড়ে

আমার ভাবনা ব'য়ে যায় ।

*

ছেঁড়া ফুলে ধোঁপা বাঁধা ।

*

পর লাগে না পরে

অবল লাগে না জরে ।

*

কুঁহুলে কড়াই খুঁটি---

কুল নেই কো দড়ির খুঁটি ।

*

সব করেছে অসি

বাকী আছে খালি ভীম একাদশী ।

*

যেমন হাঁড়ি তেমনি সরা

টুকু ঘোল তার ছেঁদা মালা ।

*

বেঙের ভরসায় কি পুকুর কাটিয়াছি ?

*

ঘর পোড়ে ফিল্পে ধোঁয়া খায় ।

*

বেলমোস্তা ফুরান ॥

*

মাগ্নার মদ বামুনে পেলে খায় ॥

*

যাকে স্বামীতে করে হেলা---

তাকে রাখালে মারে ঢেলা ।

*

মরবে জীব আপন দোষে---

কি করবে তার হরিহর দাসে ।

*

মোগল, পাঠান হৃদ হোল

ফার্সি পড়ে তাঁতি ॥

*

যার মনে যা---

কাল দিখে ওঠে তা---

*

নেকা নেকা কথা কয়
বার টাকা দিয়ে তের টাকা লয় ॥

*

গ্রাম নষ্ট কানায়
পুকুর নষ্ট পানায় ॥

*

মাঝি বেটা বড় বেটা
বসে মাহিনা খায়
হাল না ফিরাতে পাল্লেই
নৌকা এদিক ওদিক যায় ॥

*

উঠবি ত হাল্ ধর
বসবি ত ছেলে ধর ।

*

যেমন তেমন ঝি বিয়োবো
যৌবন কালে রূপ দেখাব ॥

*

না জেনে গেয়েছ কচু
এখন তেঁতুল কোথা পাব ॥

*

অরুণ নেই বরুণ আছে
ধান ভানা নেই কুলোথানা আছে ॥

*

সইলেই সম্পত্তি
না সইলেই বিপত্তি ।

*

দাঁতে দাঁত দিয়ে থাকা

*

মনের অগোচর পাপ নেই ।

*

চোর দায়ে ধরা পড়া ।

*

সাত ঘাটের জল খাওয়া ।

*

তুলে ধরতে গলে পড়ে ।

*

মাথা ভেঙ্গে তাল পড়া ।

*

মনকে চোক ঠারা ।

*

গুরুর চেয়ে শিষ্য দড় ।

*

পোঁদে শু ভট্ট ভট্ট করে
আলো চালের হব্যস্তি করে ।

*

বেওয়ারিশ মাল
দরিয়া মে ডাল ॥

*

হক্ কথাতে কারে ডরাই ।

*

সাবধানের মার নেই ॥

*

পেট বৈরাগী গুরুয়া পরে ॥

মোচ্ছবের ধারে ধারে ঘোরে ॥

*

রোগা যেন বেরষ কাঠ ।

*

গতর আর বয় না ।

*

শুধু হাত মুখে উঠে না ।

*

পুরানো কাহ্নন্দি তোলা কেন ?

*

ধেনো চায় ধান

পেনো চায় পান ।

বাঁদির বাচ্ছা কয় কথা

তায় দিবি না কান ॥

*

সাতকাণ্ড রামায়ণ পড়ে

সীতা কার ভার্যা ।

*

ঝাঁকের কৈ ঝাঁকে মিশ্বে ।

*

অকালে সকাল

গিন্নির পাতে স্বীরের তাল ।

*

হয় নষ্ট দুধ
না হয় বেরালের এঁটো ।
*
শশাবেচিনী বেচ্চ শশা
তার হয়েছে স্থখের দশা ।
*
পায়ে দুগাছা মল
ওটা কি গাছের ফল ?
*
তুলা দিয়ে সওয়াবে
লোহা দিয়ে বওয়াবে ।
*
ভাবের ভাবী ভীড়ারের চাবি
দেখালে নারি রইতে পারি ।
*
ঘোরালে লাঠি
ফেরালে কোংকা ।
*
লেজে কাটলেও কাটে
মাথায় কাটলেও কাটে ।
*
আয় ষাঁড় গুঁতিয়ে যা ।
*
এখন মরে লক্ষ্মণ
ঔষধ দিবে কখন ॥
*
যে খাওয়ালে ক্ষুদের জাউ
তাকে নিয়ে হাগতে যাও ।
*
সেকালে করেছে বিয়ে
একালে এসেছে নিতে
চুল পেকেছে দাঁত পড়েছে
লাজ লাগছে যেতে ॥
*
কালে কালে কত হোল
পুলি পিঠের লাজ বেকল ॥
*
গোদা পায়ে নমস্কার
বচনেই পুরস্কার ।
*
খাবনা খাবনা অনিচ্ছে
তিন কাঠা চাল একটা উচ্ছে ॥
*

এইতেই পেট ফাটে
দুধ হ'লে আরও কিছু আঁটে ॥
*
কাজ কি আমার বামুন নায়ে
যা সূতা কাটি সব পৈতায় লাগে ॥
*
নূতন নূতন ন'তলা
পুরান হ'লে ছ'তলা ॥
*
আপনি রাঁধে আপনি খায়
আপনার রান্নাই বলিহারি যায় ॥
*
সাপ হোয়ে কামড়ায়
রোজা হো'য়ে ঝাড়ে ॥
*
যার নদী কূলে বাস
তার ভাবনা বারমাস ।
নয়ত ভাল নয়ত মন্দ
নয়ত সর্বনাশ ॥
*
বিয়েতে আছে মাস পাঁচ ছয়
কাপড় তুলেছে হাত পাঁচ ছয় ॥
*
ছট্ বলুতে চললো ॥
বলুতে সবুর নয় না ॥
*
কচি কলার পাত---
এক মাগকে ভাত দিতে পারে না---
আরও মাগের সাধ ॥
*
খাঁদা মেয়ের নাম পদ্মলোচন ॥
*
কথায় কথা বাড়ে
ভোজনে পেট বাড়ে ॥
*
আমার কপাল হোলো একপেশে---
যার বাড়ী মাই, সেই বলে ফ্যান্থ থেসে ॥
*
কুঁদের মুখে ঝাঁক থাকে না ॥
*
ছ'চো মেরে হাত গছ ॥
*
যত গরুজায় তত বর্ষায় না ॥
*

শ্রীযুক্ত অজিতনাথ দাস

(রায়বাহাদুর)



চা-শিল্প বনাম শিক্ষিত বেকারদের নিরোগের রাস্তা

কলিকাতা বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক শিক্ষিত বেকারদের সুবিধার জ্ঞান ব্যবসা সংক্রান্ত বক্তৃতা ব্যবস্থা করা হয়েছে। বিভিন্ন ব্যবসায় লক্ষ-প্রতিষ্ঠ ব্যক্তিগণ উক্ত বক্তৃতা প্রদান করে থাকেন। এইরূপ বক্তৃতার দ্বারা যুবকদের জীবিকার্জনের ক্ষেত্রে অনেকটা সুবিধা হবার সম্ভাবনা ভেবে বিশ্ববিদ্যালয়ের এম্প্রয়মেন্ট বুরো এইরূপ লেকচারের ব্যবস্থা করেছেন।

কিছুদিন পূর্বে বিশ্ববিদ্যালয়ের উদ্যোগে আশুতোষ হলে জলপাইগুড়ির দেবেশচন্দ্র ঘোষ মহাশয় ভারতবর্ষের চা-শিল্প সম্পর্কে এক বক্তৃতা করেন। শ্রীযুক্ত দেবেশচন্দ্র ঘোষ চা-শিল্প ও চায়ের ব্যবসা সম্পর্কে একজন অভিজ্ঞ ব্যক্তি। এ বিষয়ে তাঁর হাতেকলমে জ্ঞান ও

শিক্ষা আছে; সুতরাং তাঁর কথা বিশেষ প্রণিধানযোগ্য।

চা জিনিষটা আমাদের পানীয় হিসাবে প্রিয় হয়ে উঠেছে। টি মার্কেটিং এক্সপ্যান্শন্স বোর্ড (চা বিক্রয় সমিতি) এর প্রচারণাঘোষের কল্যাণে বাংলার নিম্নতম গ্রামের সাধারণ চাষীরাও চা-এর সঙ্গে পরিচিত হয়েছে, কিন্তু চা-শিল্প যে আমাদের কতোবড় শিল্প সে সম্বন্ধে সম্যক জ্ঞান খুব কম লোকেরই আছে। আমরা শুধু স্নেহ রেখে দিয়েছি যে, পৃথিবীতে যে পরিমাণ চা প্রয়োজন হয় তার বেশীর ভাগই ভারতবর্ষ যোগান দেয়, কিন্তু এই চা-শিল্পে কত সংখ্যক লোক জীবিকা অর্জন করছে এবং এর দ্বারা শিক্ষিত বেকারদের জীবিকার্জনের কি সুবিধা

হতে পারে তা' আমাদের সকলকার জানা নেই। তা যদি জানা থাকতো তাহলে পানীয় হিসাবে আমরা চায়ের যেমন সমাদর করি, শিল্প হিসাবেও তাকে তজ্জপ করতাম।

চা-শিল্পের ইতিহাস এবং তার উন্নতি ও প্রসারতার বিবরণী বর্ণনা প্রসঙ্গে দেবেশবাবু বলেছেন যে ভারতবর্ষ হ'তে যে পরিমাণ চা বিদেশে রপ্তানী হয় তার মূল্য হচ্ছে ২০ কোটি টাকার কাছাকাছি এবং ভারতবর্ষের রপ্তানী বাণিজ্যের মোট টাকার অঙ্কের এ হচ্ছে প্রায় এক অষ্টমাংশ।

রপ্তানী বাণিজ্যের ক্ষেত্রে তুলা ও পাটের পরেই চা-এর স্থান। সুতরাং এর থেকেই পরিষ্কার বোঝা যায় যে চা-শিল্প একটি কতো বড় শিল্প। উৎপন্ন তুলা বিদেশে চালান যায় এবং তা ছাড়াও দেশের বস্ত্রশিল্পের সূতা যোগায়। বস্ত্রশিল্পে কতো ব্যক্তি যে প্রতিপালিত হয় তার ইয়ত্তা নেই। উৎপন্ন পাট বিদেশে চালান যায় এবং এ দেশীয় চটকলসমূহও পাট ক্রয় করে। পাট বিক্রয়, পাটের দালালী এবং পাট কলসমূহ থেকে লক্ষ লক্ষ লোকের জীবিকা নির্বাহ হয়ে থাকে। কিছুদিন পূর্বে পর্যন্তও পাট কলসমূহ এতো বেশী লভ্যাংশ প্রদান করতো যে, দেশের লোকের বন্ধমূল ধারণা হয়ে গিয়েছিলো যে, কোন ব্যক্তির পাটকলের একখানি সেয়ার থাকলে তাকে জীবিকানির্বাহের জন্ত আর ভাবতে হয় না। চা-শিল্পও ঠিক অমুরূপ ব্যাপার। চাবাগান কোম্পানীসমূহও চটকলগুলির মতো এত বেশী হারে লভ্যাংশ প্রদান করতো যে, দেশের লোকের চাবাগানের সেয়ার ক্রয় করবার জন্ত আগ্রহের অঙ্ক ছিল না।

লোকে গহনা বিক্রয় ক'রে জলপাইগুড়ির চাবাগানের সেয়ার কিনত।

এতদিন পর্যন্ত চায়ের ব্যবসা রপ্তানী বাণিজ্যের মধ্যে বহুলাংশে সীমাবদ্ধ ছিলো, কিন্তু কয়েক বছর পূর্বে থেকেই চায়ের ব্যবসা দেশের আভ্যন্তরীণ বাণিজ্যে এক বিশিষ্ট স্থান অধিকার করতে সমর্থ হয়েছে। আজকে একথাটা বলা কিছুমাত্র অত্যাশ্চর্য নয় যে, রপ্তানী বাণিজ্যে টাকার অঙ্ক বেশী হলেও আভ্যন্তরীণ চায়ের ব্যবসাতে বেশী লোক জীবিকা নির্বাহ করে। সারা ভারতবর্ষ জুড়ে যতগুলি কাঁচা চা ও পানীয় চা বিক্রয় করার দোকান আছে তার যদি একবার হিসাব নেওয়া যায় তাহলে তা আমাদের কথার যথার্থতা সপ্রমাণ করবে। ঐ হিসাব হতে দেখা যাবে যে লক্ষ লক্ষ লোক এই ব্যবসাতে লিপ্ত আছে। এটা সর্ববাদীসম্মত যে, সহরসমূহই দেশের মধ্যে সভ্যতা বিস্তারে অগ্রদূত হয়ে থাকে, কিন্তু সংস্কৃতিগত সভ্যতা এখনো পল্লী-গ্রামে প্রবেশলাভ না করলেও চা-সভ্যতা নিভৃত পল্লীর প্রান্তসীমা অতিক্রম করে ইতিমধ্যে বিজয়কেতন উড়িয়ে দিয়েছে। চা-শিল্পের এই অসামান্য বিজয় সাফল্যে ব্যবসায়ী-মাত্রেই গৌরবান্বিত।

২০ বৎসর পূর্বে ভারতের আভ্যন্তরীণ বাণিজ্যে চায়ের কাটতি ছিল মাত্র ২ কোটি পাউণ্ড—আজ চা বিক্রয় সমিতির কয়েক বছরের প্রচারণার ফলে সেই কাটতি দাঁড়িয়েছে ১০ কোটি পাউণ্ড। ব্যবসার এই রকম প্রসারতা খুব কম ক্ষেত্রেই দেখা যায়। এর থেকে একটা জিনিস আমাদের শেখবার আছে। আমরা জানি লোকের হাতে ক্রয় ক্ষমতা বৃদ্ধি পেলেই

তার জিনিষের কাটতি বাড়ে। কিন্তু এই প্রচলিত ব্যবহার একমাত্র ব্যতিক্রম আমরা দেখলাম চা-শিল্পের প্রসারতায়। বাংলার অর্থনীতি ব্যবহার সঙ্গে যার কিছুমাত্র পরিচয় আছে তিনিই জানেন যে, গত কয় বছরে দেশের লোকের ক্রয় ক্ষমতার পরিমাণ কিছুমাত্র বাড়েনি, বরং কমেছে। দেশের যে অগণিত কৃষক সমাজের মধ্যে বর্তমানে চায়ের নেশা ছড়িয়ে পড়েছে তাদের ক্রয় ক্ষমতা এতটা কমে গিয়েছে যে তা ধারণা করা যায় না। অথচ ঐ ক্রয় ক্ষমতাহীন কৃষক সমাজের মধ্যেই চায়ের কাটতি সবচেয়ে বেড়েছে। অর্থনৈতিক সূত্রের “দিক দিয়ে ব্যাপারটা খুব উন্টোপান্টো শোনালেও বিষয়টা সত্য, একেবারে খাঁটি সত্য। স্মরণ্য দেশের লোকের ক্রয় ক্ষমতা যাই থাকুক না কেন, আমরা যদি কোন পণ্যদ্বারা জনসাধারণের মন ভোলাতে পারি তাহলে সেই পণ্যদ্রব্যের কাটতি যে রীতিমত বেড়ে যাবে সে বিষয় কোনই সন্দেহ নেই।

যাক্গে সে কথা! আমরা দেখেছি যে, কি আভ্যন্তরীণ বাণিজ্যে—কি রপ্তানী বাণিজ্যে চায়ের কাটতি রীতিমত বেড়ে গেছে। কিন্তু আমাদের প্রশ্ন হচ্ছে যে, এতে কি আরও অধিক লোকের জীবিকা নির্বাহের ব্যবস্থা হয় না? যে শিক্ষিত বেকারের দল আজ গৃহের শাস্তি, সমাজের শাস্তি, দেশের শাস্তি নিতান্ত অনিচ্ছা সত্ত্বেও নষ্ট করতে বাধ্য হচ্ছে তাদের কি এই শিল্পের মধ্যে নিয়োজিত করা চলে না? এই প্রশ্নেরই আমাদের যথাযথ উত্তর দেওয়া দরকার।

চা বিক্রয় ব্যাপারে অনেক শিক্ষিত ব্যক্তিরই জীবিকা নির্বাহ হচ্ছে, কিন্তু চা উৎপাদন ক্ষেত্রে শিক্ষিত বেকারদের নিয়োগ করবার আরও

যথেষ্ট স্থান রয়েছে। আসামের চা বাগানে কাজ করবার নামে আমাদের স্বতঃই একটা সংস্কার-বদ্ধ ভীতি উৎপন্ন হয়ে থাকে। এই ভীতি যে একেবারে মিথ্যা একথাটা জোর করে বলা যায় না, কেননা, চা-বাগানের কর্মচারী ও কুলীদের ওপর অমানুষিক অত্যাচারের কাহিনী এখনো লোকে বিশ্বাস করছে। এখনো যে সেখানকার কুলী ও কর্মচারীদের বহু অসুবিধা ভোগ করতে হয় তা বর্তমান সম্মিলিত কংগ্রেস মন্ত্রীসভার সংস্কারমূলক প্রস্তাব হতেই বোঝা যায়। কিন্তু একটা অস্পষ্ট ভীতির আশঙ্কায় নির্কির্বাদে বেকার যত্ননা ভোগ করা মনুষ্যত্বের লক্ষণ নয়। আমাদের দৃঢ় বিশ্বাস যে চা-বাগানের কাজে অসুবিধা থাকলে শিক্ষিত কর্মচারী নিয়োগের দ্বারাই তা দূরীভূত হতে পারে। এর কারণ হচ্ছে যে গলদ কোথায় এবং তা প্রতিকারের উপায় কি তা শিক্ষিত কর্মচারীই খুব শীঘ্র উপলব্ধি করতে পারে।

আরও একটি ব্যাপারের দ্বারা শিক্ষিত বেকারদের চা-উৎপাদন ব্যাপারে নিযুক্ত করা যায়। চা-উৎপাদন কৃষিকার্যের ব্যাপার, স্মরণ্য জমিতে বৈজ্ঞানিকভাবে কৃষিপদ্ধতি পরিচালিত করলে একর পিছু জমিতে চায়ের উৎপাদন ও গুণাগুণ বৃদ্ধি পেতে পারে। আজ যে জমিতে সাধারণ চা উৎপন্ন হয় বিশেষ চেষ্টার দ্বারা সেই জমিতেই ভাল কোয়ালিটির চা উৎপাদিত হ’তে পারে। কিন্তু তার জন্ত কৃষি-বিষয়ে বিশেষজ্ঞের প্রয়োজন। বর্তমানে প্রধানতঃ সাধারণ কুলির দ্বারাই সমস্ত কার্য সম্পন্ন হয়। চা বাগান মালিক সমিতির নিকট হ’তে কলিকাতা বিশ্ববিদ্যালয় এই মর্মে যদি প্রতিশ্রুতি পান যে তাদের ডিগ্রিপ্ৰাপ্ত বিশেষজ্ঞদেরই

মালিকগণ নিযুক্ত করবেন তাহলে কৃষিবিজ্ঞান ও জমি বিজ্ঞান সম্পর্কে বিশ্ববিদ্যালয় বিশেষ শিক্ষার ব্যবস্থা করতে পারেন। এতে করে নিয়োগের একটি নতুন পথ উন্মুক্ত হবে। তাছাড়া ম্যানেজারের অধীন অপরাপর কর্মচারীর পদের প্রতি যদি শিক্ষিত বেকারেরা নজর দেন এবং মালিকগণ যদি সেই সমস্ত পদে বিশ্ববিদ্যালয়ের নিয়োগ বোর্ড মারফৎ শিক্ষিত বেকারদের নিযুক্ত করবেন তাহলে শিক্ষিত বেকারের সংখ্যা কতকিঞ্চি হ্রাস পাবে বলেই মনে হয়।

এইখানে চায়েব রপ্তানী বাণিজ্যের সম্পর্কে কিছু আলোচনা করা দরকার। পূর্বেই বলেছি যে, চা রপ্তানী বাবদ ভাবতবধ প্রতি বছর প্রায় ২০ কোটি টাকা পেয়ে থাকে। এই টাকার অঙ্ক যদি আবার বৃদ্ধি পায় তাহলে চা-বাগানগুলির কাজ ভাল চলাব দরুন যে অধিক মাত্রায় সেখানে লোক নিযুক্ত হবে সে বিষয়ে কোনই সন্দেহ নাই। কিন্তু ঐ টাকার অঙ্ক বৃদ্ধি প্রাপ্তির পথে বাধা আছে। বাধা হচ্ছে অপবাপর চা উৎপাদনকারী দেশের প্রতিযোগিতা ও বাণিজ্য শুল্কের বাধন। এই উভয় প্রকার চাপে পড়ে রপ্তানী বাণিজ্য বৃদ্ধি পাওয়া

ত দূরের কথা মন্দীভূত হবার দাখিল হয়েছে। প্রত্যেক দেশের রপ্তানীর পরিমাণ ঐক্যমতিক্রমে কমিটির দ্বারা যদি আরও অধিক মাত্রায় নিয়ন্ত্রিত করা না যায় তাহলে যেখানে বেশী হওয়ার দরুন দাবি আরও পড়ে যাবে এবং সেক্ষেত্রে চা-শিল্পের প্রভূত ক্ষতি হওয়ার সম্ভাবনা। বিশেষতঃ আমাদের কাছাকাছি সিগেট বাগানের পক্ষে সে ক্ষতি হবে দুঃসহ্য। কারণ, কাছাকাছি সিগেট বাগানের চা উৎপাদন আরও তার উৎপাদন খরচা অপেক্ষাকৃত বেশী। আরও পড়ে যায় তাব পক্ষে প্রতিযোগিতার দোহালা মন্দ নয়। তাছাড়া, ১৯৩২ সালে ব্রিটিশ গুবর্ণমেন্ট কর্তৃক যে 'প্রোফাবেলিয়ান ট্যাক্স' নামক পঞ্চাতিশ-মূলক শুল্ক প্রবর্তিত হয়েছে তাহা চা রপ্তানীর লাভের অপেক্ষা ক্ষতিই হাড়ে বেশী। কারণ উক্ত শুল্ক ব্যবস্থার দ্বারা বয় ব্রুটেনহাড অপবাপর ক্ষেত্র দেশে যা হারিয়েছে। সুতরাং উক্ত ব্যবস্থা ৫ম হয় ততই মঙ্গল।

আমরা উপরে চা-শিল্প ও তাহার শিক্ষিত বেকারদের নিয়োগ সম্পর্কে সমস্ত তথ্য সংগ্রহ করলাম। চা-বাগান এবং মালিক ও বেকারদের দৃষ্টি আমরা এখানে আকর্ষণ করছি।



শ্রিত্তাপন

১৯৩৯-৪০ সালে হাওড়া মিউনিসিপ্যালিটীর
মুদ্রণ কারখানা করিবার জন্য নিয়ন্ত্রককারী
কর্তৃক হাওড়া মিউনিসিপ্যালিটীর আদান করা যাইতেছে।

১। Publishing papers বা সভার কার্য
বিবরণণার জন্য প্রচারিত অত্র বার্ষিক টেওয়ার।

২. বার্ষিক, রেজিষ্টার প্রভৃতি ছাপিবার
জন্য বার্ষিক টেন্ডার।

শিলাদি নামের উপর উপবোধ দুইটা
শিলাদি নামে ১২০০
শালের
টেঙা
উহা গা

র সহিত কেশীয়ার বা
 হইতে এই মর্মে এক সার্টি-
 ফিকেট দাখিল করিতে হইবে যে, ১৯৩২
 সালের ২৮শে মার্চ মঙ্গলবার বেলা ২ ঘটিকায়
 কিম্বা তৎপূর্বে নগদ ১০০ টাকা অথবা তাহাব
 সমান মূল্যের কোম্পানীর কাগজ অগ্রিম জমা
 হইয়াছে। যদি কোন টেণ্ডার দাতা
 হইবার টেণ্ডার গৃহীত হইবার পূর্ব টেণ্ডার
 প্রত্যাহার করেন, অথবা টেণ্ডার গৃহীত হইবার

জিউনিশিয়ান আফিন
হাৰ্ড

१०ई मार्च, १९७२

পৰ এক পক্ষকাল সময়েশ মধো উপবি উক্ত কাৰ্য্য
সম্পাদনের জন্ত নিঃ ব। ২৩ চুক্তিনামায়
স্বাক্ষর করিতে এবং ৫৩। ২৫ ১, ২ কল।
দশ ভাগ জমা দিতে প্রদীক্ষা ২ ৩৫ হেক্ট।
করেন, তাহা হইলে ৩ গ্রাম জমার টাকা
বাজেয়াপ্ত হইবে।

যে সকল ফৰম, বেজিষ্টাৰ প্ৰভৃতি ছাপান
লৱকাৰ তাহাৰ নমুনা এৰং বাৰ্ষিক তাহা কি
পৰিমাণ প্ৰয়োজন তৎসম্বন্ধে সমস্ত বিবৰণ
অফিস খোলা থাকিবাব দিন বেলা দুইটা হইতে
চাৰিটাব মনো ষ্টোৰ কঁপাবেব আপিণে পাওয়া
যাইবে ।

মিউনিসিপ্যালিটির টেণ্ডার বিভাগে এক
টাকা মূল্যে টেণ্ডার ফরম ও সিডিউল পাওয়া
যাইবে। অথচ কোন ফরমে টেণ্ডার দিলে তাহা
গ্রাহ্য হইবে না।

নিম্নতম মূল্যেব টেণ্ডার, অথবা কোন বিশেষ
টেণ্ডার গ্রহণ করিতে কিম্বা কোন টেণ্ডার গ্রহণ
না করিবার কারণ দর্শাইতে কমিশনাবগণ বাধ্য
নহেন।

টেণ্ডাব দাতাগণ অল্পগ্রহ পূৰ্ণক জানাইবেন,
তাঁহাদের লিনোটাইপ্ মেসিন আছে কিনা।

জে, সি, দাসগুপ্ত
সেক্রেটারী

ব্যক্তি ও বীমা কোম্পানীর নানাকথা

আমরা অনিবার্ণ বিশেষ আনন্দিত হইলাম যে হুচিস্তিত প্রবন্ধগুলি সকলেই বিশেষ আগ্রহের সহিত পাঠ করিয়া থাকেন। ভারতীয় বীমা আণিস সমূহের কতৃপক্ষগণ এইরূপ জ্ঞানী এবং গুণী ব্যক্তির সমুচিত আদর করিয়াছেন দেখিয়া আমরা বিশেষ আনন্দিত হইয়াছি। পূর্ণবাবুর সভাপতিত্বের কালে ভারতীয় বীমা এক্টের ধারা-
হিন্দু মিউচুয়ালের সেক্রেটারী মিঃ পূর্ণচন্দ্র রায় এম, এ, বি, এল আগামী বৎসরের জন্ত Indian Life offices' Association-এর সভাপতি নির্বাচিত হইয়াছেন। বীমা জগতে মিঃ রায়ের নাম সুপরিচিত এবং বীমা বিষয়ে তাঁহার

স্বাধীনতা

ওয়েষ্টার্ন ইণ্ডিয়া লাইফ ইনসিওরেন্স কোং

(সাতার সিটি)

লি মি টে ডে র

‡ রজত জয়ন্তী উৎসব ‡

এপ্রিল মাসের প্রথমে কোম্পানীর কলিকাতা চীফ এজেন্সী অফিসে বিপুল সমারোহের সহিত সম্পন্ন হইবে।

ওয়েষ্টার্ন ইণ্ডিয়ার চমকপ্রদ উন্নতির ইতিহাস যদি জানিতে চান

--- তবে ---

নিম্নস্থ চার্ট খানির উপর চোখ বুলাইয়া নান

বৎসর	লাইফ ও রিজার্ভ ফাণ্ড	প্রতি হাজারে বার্ষিক বোনাস	অংশীদারদিগকে প্রদত্ত ডিভিডেন্ড
১৯২০	১,৩২,৮০২	৭।	৫।৯০
১৯২১	৫,০১,৮৫৯	১০	৭
১৯২২	১২,৯৪,৮৭৫	১৮,২২।	১০
১৯২৩	২৫,৫৪,৯৭৯	২০,২৫	১৫
১৯২৪	৪১,৫৩,২৮১	২০,২৫	২০
১৯২৫	৬৬,৮৪,২৯৮	২০,২৫	২০
১৯২৬	৭৭,০৫,৩৭৯		
১৯২৭	৮৮,৭২,৮২৪	২৫,২০	১০

ভারতীয় জীবন বীমার ইতিহাসে ওয়েষ্টার্ন ইণ্ডিয়া
বিগত ২৫বৎসরের মধ্যে এক নূতন অধ্যায়
রচনা করিয়াছে---

বিস্তারিত বিবরণের জন্ত নিম্নের ঠিকানায় পত্র লিখুন :-

ফোন---

ক্যাল ২৩১৭

মেসার্স দাসরায় এণ্ড কোং

চীফ এজেন্সী।

২১ নং ওল্ড কোর্ট হাউস স্ট্রীট, কলিকাতা।

গুলি সর্বপ্রথম কার্যকরী ভাবে আমলে আসিবে। এই আইনের কঠিন ধারাগুলি সম্বন্ধে ভারতের নানা স্থান হইতে বীমা বিলের আলোচনার সময় এবং বীমা এ্যাক্ট পাস হইবার পরেও তুমুল প্রতিবাদ উপস্থিত হইয়াছিল। আশাকবি পূর্ণবাবু পরিচালনায় বীমা এ্যাক্টের আশক্তিজনক অংশগুলি সুস্পষ্টরূপে সাধারণের সমক্ষে উপস্থিত করা হইবে এবং ভারতীয় বীমা কোম্পানী সমূহের অগতির পথে যে সকল বাধা উপস্থিত হইবার সম্ভাবনা হইয়াছে তাহা সংশোধন করিবার জন্য আন্দোলন আরম্ভ হইবে।



আমরা জানিয়া সুখী হইলাম যে ভারতের প্রথম শ্রেণীর বীমা কোম্পানী Empire of India-র বর্তমান বৎসরের চলতি বীমাব পরিমাণ দাঁড়াইয়াছে ১৪ কোটি টাকা, মোট সম্পত্তির পরিমাণ দাঁড়াইয়াছে ৫ কোটি টাকা এবং এ যাবৎ বীমাকারীদিগের দাবী পবিশোধের পরিমাণ দাঁড়াইয়াছে ৬ কোটি টাকা।



আমরা জানিয়া বিশেষ সুখী হইলাম যে ঢাকেশ্বরী কটন মিলের ২নং মিলে নানারূপ বস্ত্রাদি প্রস্তুত আরম্ভ হইয়াছে এবং এই মিলের বস্ত্রাদি অতি দীর্ঘই বাজারে বাহির হইবে।



আমরা জানিয়া বিশেষ সুখী হইলাম হেয়ার ষ্ট্রিট Central Calcutta Bank দিন দিন উন্নতির পথে অগ্রসর হইতেছে। এই ব্যাঙ্কের ম্যানেজার মিঃ দেবীদাস রায়ের সহিত যাহারা একত্রে ব্যবহার করিয়াছেন তাহারাই তাহার

প্রতি আকৃষ্ট না হইয়া থাকিতে পারিবেন না। তিনি অল্পভাবী হইলেও অত্যন্ত যত্নবান এবং ব্যাঙ্ক পরিচালনায় সিক্ত হস্ত। ইহারা ধীরে ধীরে বিভিন্ন স্থানে কাধ্য বৃদ্ধির জন্য শাখা স্থাপন করিতেছেন। দক্ষিণ কলিকাতা এবং গ্রামবাজারে ইহাদেব শাখা আছে এবং মফঃ-স্বলেব মধ্যে সিবাজগঞ্জ, দিনাজপুর ও নৈহাটিতে শাখা স্থাপিত হইয়াছে। সম্প্রতি ১৬ই ফেব্রুয়ারী তারিখে কাশী নগরীতে ভিজিয়ানা গ্রামের মাননীয় মহারাজকুমার এই ব্যাঙ্কের শাখা স্থাপনের উৎসবে পৌবহিতা করিয়াছেন। আমবা ইহাদেব উন্নতি কামনা করিতেছি।



Bhowanipur Banking Corporation একেবারে নিজলা বাঙ্গালীর ব্যাঙ্ক। ১৮৯৬ খৃঃ ইহা সম্পূর্ণ বাঙ্গালীর মূলধনে ও বাঙ্গালীর কর্তৃত্বাধীনে প্রথম স্থাপিত হয় এবং নানা অবস্থার মধ্য দিয়া ইহা উন্নতির উচ্চ শিখরে আরোহণ করিয়াছে, আর ৭ বৎসর পরেই ভবানীপুর ব্যাঙ্ক তাহাব স্বর্ণ জুবিলি (Golden Jubilee) সমারোহের সহিত সুসম্পন্ন করিবে। যে সকল বিশ্ব নিন্দকেরা বলে যে বাঙ্গালীরা ব্যাঙ্কের কাজ বুঝে না বা ব্যাঙ্ক চালাইতে জানে না তাহাদেব চোখে আজুস দিয়া আমরা এই ভবানীপুর ব্যাঙ্কেব কাধ্য পরিচালনা দেখাইতে চাই। এই সুদীর্ঘকালের মধ্যে আহেলু ইংরাজ পরিচালিত সিভিলিয়ানদিগের Alliance Bank of Simla, ভারতীয় ব্যাঙ্ক ব্যবসায়ে যাহারা মুখ্য কুলীন বলিয়া বড়াই করিয়া বেড়ান সেই বোম্বাইয়ের চুণীলাল সারায়ী প্রতিষ্ঠিত Indian Specie Bank এবং ইংরেজ প্রতি-

প্রতি Bank of Burma লালবাতি জ্বালাই-
 যাচ্ছে এবং ব্যাঙ্কিং জগতে নানাস্থানে ভূমিকম্প
 হইয়া গিয়াছে। কিন্তু এই সকল খণ্ড প্রলয়ের
 মধ্যেও বাঙ্গালী প্রতিষ্ঠিত এই ভবানীপুর ব্যাঙ্ক
 অচল অটল হইয়া মাথা খাড়া করিয়া দাঁড়াইয়া
 আছে। ইহা বাঙ্গালীর কম কৃতিত্বের কথা নহে।
 ভাবানীপুর ব্যাঙ্ক আজ যে অবস্থায় উন্নীত
 হইয়াছে তাহাতে খাস কলিকাতা সহরের
 মধ্যস্থলে একটি শাখা অফিস প্রতিষ্ঠিত করা
 কর্তৃপক্ষের একান্ত দরকার। কলিকাতার লোকের
 পক্ষে ভাবানীপুরে যাইয়া ব্যাঙ্কের account
 খোলা নানা কারণে অসুবিধাজনক। কর্তৃপক্ষ

যদি Dalhousie Square অঞ্চলে কিম্বা
 তাহার আশেপাশে তাঁহাদের একটি শাখা
 কার্যালয় প্রতিষ্ঠিত করেন তাহা হইলে ভবানীপুর
 ব্যাঙ্কের জনসাধারণের মধ্যে যে রূপ প্রতিষ্ঠা
 এবং সুনাম আছে তাহাতে আমাদের মনে
 হয় যে অচিরকালের মধ্যে বহুলোক এই ব্যাঙ্কের
 সহিত লেনা দেনা আরম্ভ করিবে। আমরা
 কর্তৃপক্ষদিগকে এই বিষয়ে ভাবিয়া দেখিতে
 বলি। ভবানীপুর ব্যাঙ্কের এই সাফল্যের জন্ত
 আমরা ইহার সভাপতি হাইকোর্টের লক্সপ্রিভি
 এ্যাডভোকেট শ্রীযুক্ত শরণ চন্দ্র রায় এবং
 সেক্রেটারী শ্রীযুক্ত ভবেন্দ্র চন্দ্র সেন ও অন্যান্য



হাওড়া মোটর কোং লিঃ

(স্থাপিত ১৯১৮ খৃঃ)

নউন বিল্ডিংস্ হইতে তাঁহাদের বর্তমান
 নং প্লটস্থিত পেট্রোল ষ্টেশন ও মেশিন সপের নিকটস্থ নূতন বাটি
 ৬নং প্লট, মিশন রো এক্সটেনশন

✱ হাওড়া মোটর বিল্ডিংস্য়ে ✱

স্থান পরিবর্তন করিয়াছেন।

ফোন ক্যাল ৮০৪

পোষ্ট বক্স ২২৬৩



টেলিগ্রাম—

“গ্যালোহুজো”

পুরাতন ঠিকানা হইতে মাত্র দুই মিনিটের পথ

সহকর্মীদেরকে আমাদের আন্তরিক শুভেচ্ছা ও অভিনন্দন জানাইতেছি।



ভবানীপুর ব্যাঙ্কের পরেই Bengal Central Bank সমগ্র বাংলাদেশ ও বাঙ্গালী জাতির আশা ও আকাঙ্ক্ষার প্রতীক হইয়া মাথা খাড়া করিয়া দাঁড়াইয়াছে। ১৯১৮ সালে স্থাপিত হইয়া আজ ২০ বৎসর কাল বিশেষ কৃতিত্বের সহিত কাজ করিয়া এই ব্যাঙ্ক বাঙ্গালীর গৌরবের বিষয় হইয়া দাঁড়াইয়াছে। আর পাঁচ বৎসর পবেই ইহার রজত জয়ন্তী উৎসব দেখিব আশা করিতেছি। কলিকাতা এবং মহরতলীর অধিবাসীদেরকে ব্যাঙ্কিং-এর নানারূপ সুবিধা দিবার জন্য কর্তৃপক্ষগণ কলিকাতার নানাস্থানে ইহার শাখা স্থাপন করিয়াছেন।

ব্যাঙ্ক ছাড়া ব্যবসায়ে দাঁড়াইবার অথবা

সাফল্য লাভ করিবার কোন উপায় নাই। বাঙ্গালী ব্যবসায়ীদেরকে অজ্ঞকোন ব্যাঙ্ক সাধারণতঃ সাহায্য করে না এবং করিবে না। ইহার ভূরি ভূরি প্রমাণ আমরা এখানে কাল দেখিয়া আসিতেছি। সুতরাং বাঙ্গালীর ব্যাঙ্কের পশ্চাতে যদি বাঙ্গালীরা আসিয়া মদ্য দিয়া না দাঁড়ায় এবং বাঙ্গালী ব্যাঙ্কগুলিকে বড় করিয়া না তোলে তবে প্রয়োজনের সময় তাহাদিগকে আর্থিক সাহায্য করিবার দুনিয়ায় কেহ থাকিবে না। বাঙ্গালী যে ব্যাঙ্কের কাজ জানে, বুঝে এবং দক্ষতার সহিত চালাইতে পারে তাহার প্রমাণ চোখের সামনেই সকলে দেখিতে পাইতেছে। সুতরাং এখনও যদি তাহারা বিশ্ববিন্দুকের মত বলিয়া বেড়ায় “ডেপুটি হইলে কি হয়—মাইনা পায় না” তাহা হইলে আমরা নাচা।



ওয়েষ্টার্ন ইণ্ডিয়া ইনসিওরেন্স কোম্পানীর

রজত জয়ন্তী

(Silver jubilee)

পূণা সহরে সম্প্রতি ওয়েষ্টার্ন ইণ্ডিয়ার রজতজয়ন্তী মহাসমারোহের সহিত সম্পন্ন হইয়া গিয়াছে। আমরা বিশেষ আনন্দের সহিত জানাইতেছি যে কোম্পানীর কলিকাতাস্থ চীফ এজেন্সী আপিসেও এই রজতজয়ন্তী উৎসব সুসম্পন্ন করার জন্য মিঃ এস সি দাস বিপুল আয়োজন করিতেছেন। এপ্রিল মাসে ইষ্টারের ছুটির মধ্যে এই উৎসব কলিকাতা মহা-

নগরীতে অনুষ্ঠিত হইবে। পূণার রজত জয়ন্তীতে মিঃ দাস বিশেষভাবে নিমন্ত্রিত হইয়া যোগদান করিতে গিয়াছিলেন এবং সমগ্র ভারতের মধ্যে তাঁহার এজেন্সীই সর্বাপেক্ষা বেশী কাজ সংগ্রহ করিয়া দেওয়ায় কোম্পানী মিঃ দাসকে বিশেষভাবে সম্মানিত এবং পুরস্কৃত করিয়াছেন এবং একটি মূল্যবান স্মারক চিহ্ন উপঢৌকন দিয়াছেন।



১৩৪৫ সালের ব্যবসা ও বাণিজ্যের
বর্ষ সূচী

বৈশাখ মাস		জ্যৈষ্ঠ মাস	
বিষয়	পৃষ্ঠা	বিষয়	পৃষ্ঠা
নববর্ষের অভিবাদন	...	১	১১৩
জাপানী সরকারী ব্যবস্থার তুলনায় আমাদের	...	২	১১৭
সরকারী ব্যবস্থার অকিঞ্চিৎকরতা	...	৩	১২০
বিবিধ প্রসঙ্গ	...	১০	১২৪
কল চাষের ক্রমোন্নতির ইতিহাস	...	২৫	১২২
ডেনমার্কের উন্নতির বিবরণ	...	২৮	১৩১
আর্থিক সংবাদ	...	৩০	১৩৫
আমাদের গোধান ও দুগ্ধ সমস্তা	...	৩৪	১৩৭
অন্ন সমস্তায় বৃটেন ও বাংলা	...	৪১	১৪০
বাংলা দেশের মৎস্ত সম্পদ	...	৪৫	১৪৩
খাম প্রস্তুতের ব্যবসায়	...	৪৭	১৪৮
প্রবাদ সংগ্রহ	...	৫১	১৫১
বেঙনের চাষ	...	৫৭	১৫৪
হিন্দুস্থান কো-অপারেটিভ ইন্সিওরেন্স	...	৬১	১৫৭
সোসাইটি লি:	...	৬১	১৬১
ইন্সিওরেন্স প্রসঙ্গ	...	৬৩	১৬৭
মরিশের আমদানি রপ্তানির বিবরণ	...	৬৫	১৭৩
ম্যালেরিয়া ও কুইনাইন	...	৬৮	১৭৬
স্বত ও মাখনের বিশুদ্ধতা নির্ণয়ে	...	৭৩	১৭৮
মান নিরূপণ	...	৭৭	১৮১
ভারতের দিয়াশলাই শিল্প	...	৮১	১৮৮
ভারতে লবঙ্গ আমদানি রপ্তানীর বিবরণ	...	৮৬	১৯৪
লিগারেট শিল্প	...	৯০	১৯৭
ফরমুলা ও রিসিপি	...	৯৪	১৯৮
বোতলে কল রক্ষা	...	৯৮	২০১
ত্রিপুরা হিতসাধিনী সভার বার্ষিক	...	১০৫	২০৭
অধিবেশন	...	১০৭	২১৪
ইউনিক এ্যাসিওরেন্স কোং	...	১০৮	২১৮
মর্ডার ইণ্ডিয়া লাইফ এ্যাসিওরেন্স কোং	...	১১১	২২৪
নামলা মোকদ্দমা	...		
কলিকাতার বাজার দর	...		

বিষয়	পৃষ্ঠা	বিষয়	পৃষ্ঠা
সিগারেট শিল্প	২৩০	ফলের পচন নিবারণের ব্যবস্থা	৩৬৮
পুস্তকের দোকান সজ্জা	২৩৪	ইনসিওরেন্স প্রসঙ্গ	৩৭৬
পরলোকে শেঠ ব্রজমল	২৩৬	ভাদ্র মাস	
ইনসিওরেন্স প্রসঙ্গ	২৩৭		
মেট্রোপলিটান ইনসিওরেন্স কোং	২৪০	কৃষির বর্ধমান দ্রব্যবস্থা ও তাহা দ্রুতীকরণের উপায়	৩৭৯
ডমিনিয়ন ইনসিওরেন্স কোং	২৪২	ভিনিগাবেব ব্যবসা ও তাহার প্রস্তুত প্রণালী	৩৮৯
ওয়েষ্টার্ন ইণ্ডিয়া লাইফ এ্যাসিওরেন্স কোং	২৪৪	চুকাটের মধ্যাদা	৩৯২
ফরমুলা ও রিসিপি	২৪৫	ডেনমার্কের উন্নতিব বিবরণ	৩৯৬
মামলা মোকদ্দমা	২৪৮	পদ্মাবলী	৪০০
বাংলাদেশের চট কল ও পাট ব্যবসায়ীরা	২৫৪	বাংলায় ফলের চাষ ও ফলের ব্যবসায়	৪০৮
ভারতীয় লবণ শিল্পের আসন্ন সঙ্কট	২৫৭	ঋণসালিশী বোর্ড	৪১৩
প্রবাদ সংগ্রহ	২৬১	পুস্ত পালন	৪১৯
পুস্ত পালন	২৬৩	প্রবাদ সংগ্রহ	৪২৫
পদ্মাবলী	২৬৮	মামলা মোকদ্দমা	৪৩৬
কৃষিতত্ত্বের কথা	২৭৩	পালিশ বা বার্গিশ প্রস্তুত প্রণালী	৪৪০
সম্পাদকের দপ্তর	২৭৬	বাঁধা কপির চাষ	৪৪৩
পরলোকে পুত্রাত্মা মাধব গোবিন্দ	২৮৩	গ্রাশুয়াল ইনসিওরেন্স কোং	৪৪৬
ঢাকেশ্বরী কটন মিল	২৮৫	বোম্বে লাইফ এ্যাসিওরেন্স কোং	৪৪৯
এম্পায়ার অফ ইণ্ডিয়া লাইফ এ্যাসিওরেন্স কোং	২৮৮	জেনারেল এ্যাসিওরেন্স সোসাইটি	৪৫৩
বাংলাদেশে বস্ত্র শিল্পের অবস্থা	২৯২	ফরমুলা ও রিসিপি	৪৫৭
		সমালোচনা	৪৬৬

শ্রাবণ মাস**আশ্বিন মাস**

ক্যান্ডাসিং কাজের টেকনিক	২৯৭	সেলুলয়েড শিল্পের কথা	৪৫৯
ছোলা রপ্তানীর বাণিজ্য	৩০৫	লাফা প্রস্তুত প্রণালী	৪৬৫
পদ্মাবলী	৩০৮	সাইটিক এ্যাসিড প্রস্তুত করণ	৪৬৯
বার্লী প্রস্তুতের প্রক্রিয়া	৩১৩	স্ট্রাণ্টোলাইন প্রস্তুত প্রণালী	৪৭১
হস্ত নিখিত কাগজ শিল্প	৩১৭	মিনাবেল ওয়াটারের ব্যবসা	৪৭৪
আলপিন প্রস্তুত প্রণালী	৩২৩	নিখিল বঙ্গীয় আয়ুর্কেন্দ্র ও চিকিৎসক মহাসম্মেলন	৪৭৮
রোহিত মংস্ত	৩২৬	ক্রিকেট বল প্রস্তুত প্রণালী	৪৮৭
জামালপুরে সমবায় সম্মেলনের সভায় শ্রীযুক্ত নলিনীরঞ্জন সরকার মহাশয়ের অভিভাষণ	৩৩৯	শিল্প প্রতিষ্ঠায় ধনীদেব কার্যাকরী অংশ	৪৯৯
ছাত্রদের জীবিকা নির্বাহন সমস্যা	৩৫০	পূজাব বাজার	৪৯৩
প্রবাদ সংগ্রহ	৩৫৫	অডিকলন প্রস্তুত প্রণালী	৪৯৯
কাঠ ওড়ার অশচয় নিবারণ ও একটা শিল্পের সম্ভাবনা	৩৫৯	বিবিধ প্রসঙ্গ	৫০৪
ফরমুলা ও রিসিপি	৩৬৩	ফরমুলা ও রিসিপি	৫০৯
		পদ্মাবলী	৫১২

বিষয়

পৃষ্ঠা

আগ্রহায়ণ মাস

পৃষ্ঠা

ইউনিক এ্যাসিওবেল কোং	১১২
লাইট অফ এশিয়া ইনসিওরেন্স কোং	১২১
আর্যস্থান ইনসিওরেন্স কোং	১২৩
ওরিয়েন্টাল গবর্ণমেন্ট ডিকিউরিটি লাইফ এ্যাসিওবেল কোং	১২৬
সমালোচনা	১৩২
নিম	১৩৪
ইনসিওরেন্স প্রসঙ্গ	১৩৭
রত্নরস	১৩৭
রতিবামেব প্রোতাত্ত্বা	১৪৩

কার্তিক মাস

জুট অর্ডিন্যান্স ও তাহাব প্রতিক্রিয়া	১৪৭
বিবিধ প্রসঙ্গ	১৫৬
নারিকেল তেল বিক্রয়েব অভিনব পন্থা	১৬১
কারিগরী শিক্ষা	১৬৩
জাপানের শিক্ষালয় ও বিশ্ববিদ্যালয়	১৬৬
কাপাস তুলার বীজ হইতে তৈলের ব্যবসা	১৬৩
আধুনিক দর্পন প্রস্তুত প্রণালী	১৭৫
মুনে রাখিবাব কথা	১৭৭
ছোট হইতে বড় হইবার দৃষ্টান্ত	১৭৮
নবজাত সন্তান পালনের নিয়মাবলী	১৮০
ফরমুলা ও বিসিপি	১৮২
পত্রাবলী	১৮৬
প্রবাদ সংগ্রহ	১৯৩
কুবকের কথা ও ব্যথা	১৯৭
ছোলাব চাষের কথা	১৯৯
আলুর কালো রোগ	২০১
কৃষির মাসিক ডায়েরী	২০৩
ইনসিওরেন্স প্রসঙ্গ	২০৫
ইনসিওরেন্স এ্যাকাডেমি সম্বন্ধে শ্রীযুক্ত	
স্বধীন্দ্র লাল রায়ের পত্র	২০৯
ভাণ্ডারলক্ষী ইনসিওরেন্স কোং	২১৫
মেন্টোপলিটান ইনসিওরেন্স কোং	২১৮
মাঝলা মোকদ্দমা	২২০
কলিকাতার বাজার দর	২২৫

বিষয়

লাক্ষা শিল্পের প্রতিষ্ঠা	৬৩০
গাভী পালন	৬৩৪
যন্ত্র শিল্প বনাম গাভির বাণী	৬২৮
চকোলেট প্রস্তুত প্রণালী	৬৪৪
গৃহস্থালীর কথা	৬৪৮
বাংলাব বেশম ও নিখিল ভারত কাটুনী সভা	৬৫০
আর্থিক সংবাদ	৬৫৩
কংগ্রেস শাসিত প্রদেশ সমূহে বৃহৎ শিল্প	
গঠনেব পবিকল্পনা	৬৫৬
আকাশ মার্গে উডাবিষ্ঠা শিক্ষাব ব্যবস্থা	৬৫৮
বিবিধ প্রসঙ্গ	৬৬০

বৈজ্ঞানিক নোট্‌স্	৬৬৪
ফরমুলা ও বিসিপি	৬৬৬
ইছব মাবা বিষ	৬৭০
নানারূপ শোধক দ্রব্যের বিবরণ	৬৭২
ডেনমার্কের উন্নতিব বিবরণ	৬৮৩
দৌন্দর্য্য সংকেত	৬৮৭
লাইমস্টোন বা চুনাপাথরের ব্যবহার	৬৮৯
ইনসিওরেন্স প্রসঙ্গ	৬৯৩
ভারত গবর্ণমেন্টেব বীমা বিষয়ক Blue Book	
এবং মেন্টোপলিটান ইনসিওরেন্স কোং	৬৯৬
পত্রাবলী	৭০০
কৃষিব মাসিক ডায়েরী	৭০২

পৌষ মাস

আসামি আলু চাষ	৭১০
গাভী পালন	৭১৫
স্বগন্ধি দ্রব্য প্রস্তুতাব	
কাঁচামালের ব্যবসা	৭১৮
ভারতীয় সিমেন্ট শিল্প	৭২৩
অরণ্যে মানবে নিগূঢ় সম্বন্ধ	৭২৮
এনামেল বাসন প্রস্তুত প্রণালী	৭৩২
ছনিয়ার পাটেব বাজার হইতে ভারতকে	
বিতাড়ণের চেষ্টা	৭৩৭
মাঘ মাসেব কৃষি	৭৩৯
হাবড়ায় বাজারীয় দ্বিতীয় চটকল	৭৪৪
বিচিত্র বার্তা	৭৪৬

বিষয় স্থান

মশক ধ্বংসকারী বৃক্ষ	৮৪৬
বাংলায় মৎস্তের চাষ	৮৫০
ইণ্ডাস্ট্রিয়াল নোটস্	৮৫২
ইনসিওরেন্স প্রসঙ্গ	৮৫৪
সেয়ারের বাজার ও সেয়ার বিক্রয়ের পদ্ধতি	৮৫৮
কয়লায় খবর	৮৬৫
ডিঙ্ক ও ডিঙ্কজাত পণ্যের ব্যবসা	৮৭০
বৈজ্ঞানিক উপায়ে শস্য উৎপাদনের অভিনব পদ্ধতি	৮৭৩
হিন্দুস্থান কো-অপারেটিভ ইনসিওরেন্স সোসাইটির বার্ষিক রিপোর্ট	৮৭৭
মহাবীর ইনসিওরেন্স কোম্পানীর বার্ষিক রিপোর্ট	৮৭৯
আধ্য ইনসিওরেন্স কোংর প্রথম ভ্যালুয়েশন রিপোর্টমেন্ট এ্যাকচুয়ারী কর্তৃক প্রকাশিত ১৯৩৭ সালের ইয়ার বুকের সারসংক্ষেপ	৮৮৪
রক্ত রস	৮৮৬
সমালোচনা	৮৯০

(ক) ভারতের পশু (খ) মৃগীযোগ
(গ) স্বাস্থ্য কথা

মানব মাস

সেয়ারের বাজার ও সেয়ারের ক্রয় বিক্রয়ের পদ্ধতি	৮৯৬
বাংলাদেশের শিল্পোন্নতির প্রচেষ্টা	৮৯৮
গবর্ণমেন্টের কার্য	৯০২
বাংলাগবর্ণমেন্টের শিল্প মিউজিয়াম	৯০৬
লেবুর চাষ	৯১২
ফুটবল সম্পর্কিত ব্যবসা	৯১৬
বাংলায় তুলার চাষ	৯১৮
পাটজাত দ্রব্যের নানা ব্যবহার	৯২২
স্বাস্থ্য প্রসঙ্গ,—কল ও তাহার ব্যবহার	৯২৪
বাংলায় খাদ্য	৯২৬
মৎস্তের চাষ সম্পর্কে রোটারী ক্লাবে ক্রিয়াকর্ম	৯২৮
নাইট্রিক অ্যাসিড	৯৩০
বিকাশনে প্রয়োজনীয় ও প্রয়োজনীয়তা	৯৩২
একক কলিকাতা ইউনিভার্সিটির	৯৩৪
কলিকাতা ও রিসিপি	৯৩৬

পুস্তক	৯৩৮
মোহাম্মদ সাহেবের আর্থিক মূল্য	৯৪০
মোহাম্মদ পালনের ব্যয়	৯৪২
বিবিধ প্রসঙ্গ	৯৪৪
মোরগ ও মুরগী পালন	৯৪৮
ইনসিওরেন্স প্রসঙ্গ	৯৫০
কোম্পানী প্রসঙ্গ	৯৫২
মামলা মকদ্দমা	৯৫৪
মৃগীযোগ	৯৫৬
ফাস্তন মাসের কৃষি সমালোচনা	৯৫৮
(ক) প্রিন্টার্স গাইড	৯৬০
(খ) যৌন বিজ্ঞান	৯৬২
(গ) গাভী পালন	৯৬৪
ফাস্তন মাস	৯৬৬
কৃষ্ণিম গণিত প্রস্তুত প্রণালী	৯৬৮
ইদাবার জমি টেকসই দড়ী প্রস্তুত প্রণালী	৯৭০
ইফ্ চাষের জমি তৈয়ারীর প্রয়োজনীয় তথ্য	৯৭২
কোটের আক্রমণ হইতে শয্যা রক্ষা করিবার উপায়	৯৭৪
গাভী পালন	৯৭৬
মৃগীযোগ	৯৭৮
ভারতীয় সিমেন্ট শিল্প	৯৮০
ফবমূল্য ও রিসিপি	৯৮২
পত্রাবলী	৯৮৪
চৈত্র মাসের কৃষি	৯৮৬
মোরগ ও মুরগী পালন	৯৮৮
জারমানীর কে-ডি-এফ্ আন্দোলন	৯৯০
শিল্প প্রসঙ্গ	৯৯২
বিবিধ প্রসঙ্গ	৯৯৪
হরিপুরের রাঘব মেলা	৯৯৬
পাট সম্বন্ধে তদন্ত কমিটির রিপোর্ট	৯৯৮
কোম্পানী প্রসঙ্গ	১০০০
ইনসিওরেন্স প্রসঙ্গ	১০০২
বিচিত্র বার্তা	১০০৪
বকীয় শিল্প তদন্ত কমিটি	১০০৬
প্রাপ্ত দ্রব্যাদির সমালোচনা	১০০৮
পুস্তক সমালোচনা	১০১০

চৈত্র মাস

বিষয়	পৃষ্ঠা	বিষয়	পৃষ্ঠা
কৃত্তিম মণিরত্ন প্রস্তুত প্রণালী	... ২৬৬	ফরমুলা ও রিছিপি	... ১০৩৩
জাপানের কৃষি	... ২৭০	গরু ও মহিষ চিকিৎসা	... ১০১৬
রাশিয়ার কৃষি	... ২৭৪	মৃষ্টিযোগ	... ১০১৭
রাশিয়ায় চাষের উন্নতি	... ২৮০	ইন্সুরেন্স প্রসঙ্গ	... ১০২২
ইটালীর পল্লীপ্রাণতা ও চাষ	... ২৮৪	জাতীয় স্বাস্থ্য বীমা	... ১০২৫
বাংলার কৃষি ও কৃষক	... ২৮৬	বস্ত্র বীমা	... ১০৩০
সমবেত চাষ	... ২৯৫	মামলা মোকদ্দমা	... ১০৩২
কৃষির মাসিক ডায়েরী	... ২৯৭	মুরগী পালন	... ১০৩৪
নেপিয়ার ঘাস	... ১০০০	প্রবাদ সংগ্রহ	... ১০৩৬
গোল মরিচের চাষ	... ১০০২	চা শিল্প বনাম শিক্ষিত বেকাবাদের নিয়োগের রাস্তা	১০৪০
খড়ির চাষ	... ১০০৫	ব্যাঙ্কিং ও বীমা কোম্পানীর নানাকথা	১০৪৫
ভারতীয় ব্যাঙ্কিংয়ের বর্তমান অবস্থা	... ১০০৮	৪৫সালের ব্যবসা ও বাণিজ্যের বর্ষসূচী	১০৪৯
বাংলার নদ-নদী সমস্তা	... ১০১১		



আপনি বেকার ? ❖❖ না ব্যবসায়ী ?

আপনি মাই হোম না কেন,

ব্যবসা ও বাণিজ্য পড়ুন

ইহা বেকারের বন্ধু এবং ব্যবসায়ীর সুহৃদ।
নানারকম কাজ কারবারের কথা, বিবিধ জিনিষ তৈরীর পরীক্ষিত ফরলা, কৃষি, শিল্প,
ব্যবসা, বাণিজ্য, স্বাস্থ্য এবং বীমা সংক্রান্ত প্রবন্ধরাজীতে ইহার কলেবর পূর্ণ থাকে।

বীমাব্যবসায় সম্বন্ধে ব্যবসা ও বাণিজ্যে যে সকল প্রবন্ধ বাহির হয়
তাহা বীমাজগতে সর্বত্র বিশেষ আদৃত হইয়া থাকে।

বার্ষিক টাঙ্গা ১১০/০ ভিঃ পিঃ তে ১১০/০

প্রত্যেক মাসের কাগজে ১০০ পৃষ্ঠার উপর READING MATTER থাকে। মিন্সলিখিত
বিষয়ে প্রতি মাসেই প্রবন্ধ বাহির হয়।

কৃষি সংবাদ
কৃষি ও সমবায়
কৃষিতত্ত্বের কথা
কৃষির মাসিক ডাইরী
বিবিধ প্রসঙ্গ
বাণিজ্য প্রসঙ্গ
স্বাস্থ্য প্রসঙ্গ
শিল্প-প্রসঙ্গ
ইন্সিওরেন্স প্রসঙ্গ
মিউনিসিপ্যাল প্রসঙ্গ
লিমিটেড কোম্পানী প্রসঙ্গ
ব্যবসায়ের সন্ধান
ফরমুলা ও বিসিপি
বৈজ্ঞানিক নোট্‌স
চরন ও সংগ্রহ
পুস্তক সমালোচন



আবজ্ঞনার মধ্যে অর্থের সন্ধান
বাঙ্কিং অধ্যায়
গৃহস্থালীর কথা
গো-মহিষাদির কথা
পক্ষীপালন
মুক্তিযোগ
কবিরাজী টোটকা
ব্যবসায়ের ডাইরেক্টরী
খাজে ভেজাল
পত্রাবলী
জাল জুয়াচুরী ও প্রতারণার কাহিনী
বিচিত্র বার্তা
স্বাবলম্বী লোকদের জীবনচরিত
বিবিধ জিনিষের বাজার দর
কয়লার কথা

কলিকাতা সহরে এবং ইহার উপকণ্ঠে ব্যবসা ও বাণিজ্যের TOWN SUBSCRIBER দিগের জন্য
BILL SYSTEMএ বার্ষিক টাঙ্গা ১১০/০ আদায়করিবার ব্যবস্থা আছে। গ্রাহকগণের যখন যেকোন স্থবিধা
হইবে, তদনুযায়ী বিলের উপর PART PAYMENT বা আংশিক উত্তল দিয়া এক বৎসরের মধ্যে এই
টাকার টাকা উত্তল করিতে পারেন।

ফোন—

বড়বাজার ৩৩৫৫

ম্যানেজার,

ব্যবসা ও বাণিজ্য

৯৩ রমানাথ মজুমদার ষ্ট্রীট, কলিকাতা

অর্ডার দিবার সময় অনুগ্রহ করিয়া “ব্যবসা ও বাণিজ্যের” নামোল্লেখ করিবেন।

ব্যবসা ও বাণিজ্যের নিয়মাবলী।

গ্রাহক ও বিজ্ঞাপনদাতাদিগের দ্রষ্টব্য

মূল্য

“ব্যবসা ও বাণিজ্যের” অগ্রিম বার্ষিক মূল্য ডাক মাণ্ডল সহ নগদ ৫৮/০ ভিঃ পিঃ তে লইলে ৫৮/০ ; প্রত্যেক সংখ্যার নগদ মূল্য হাতে হাতে ৮০, নমুনা চাহিলেও ঠিক ঐরূপ মূল্য লাগে। কিন্তু নমুনা বলিয়া আমরা কোন বিশেষ সংখ্যা ছাপাই না। হালের যে কোন সংখ্যা পাঠাই। বিনা মূল্যে কিংবা ভিঃ পিঃ ডাকে কাহাকেও নমুনা পাঠান হয় না। অগ্রিম মূল্য বাবদ আট আনার পোষ্টেজ পাঠাইলে তবে পাঠান হয়। বৈশাখ হইতে চৈত্র পর্যন্ত বৎসর গণনা করা হয়; এবং বৎসরের যে কোনও মাস হইতে গ্রাহক হ’ন না কেন, বৎসরের প্রথম হইতে অর্থাৎ বৈশাখ মাস হইতে কাগজ লইতে হয়।

অপ্রাপ্ত সংখ্যা

“ব্যবসা ও বাণিজ্যের” প্রতি বাংলা মাসের প্রথম দপ্তারে প্রকাশিত হয়। কোন মাসের কাগজ না পাইলে সই মাসের মধ্যেই অপ্রাপ্তি সংবাদ ডাকঘরে ও আমাদের নিকট পৌছান আবশ্যক। কিন্তু আমাদের কাছে জানাইবার পূর্বে প্রথমতঃ ডাক বিভাগে তাহার তদন্ত করিয়া সেই তদন্তের মর্ম্ম এবং ফলাফল আমাদের নিকট পাঠাইতে হইবে; নতুবা গ্রাহকদিগকে অপ্রাপ্ত সংখ্যাখানির জন্য মূল্য ও ডাক মাণ্ডল দিতে হইবে।

বিজ্ঞাপন অথবা ঠিকানা পরিবর্তন

বিজ্ঞাপন কিংবা ঠিকানা বদলাইতে হইলে পূর্ববৎ বাংলা মাসের ১৫ই তারিখের মধ্যেই জানানো চাই, নচেৎ কাগজ না পাইলে কিংবা বিজ্ঞাপন পরিবর্তিত না হইলে আমরা দায়ী নহি।

পত্রোত্তর

রিপ্লাই কার্ড এবং টিকিট না পাইলে সাধারণতঃ কোন চিঠিব জবাব দেওয়া হয় না।

প্রবন্ধাদি

টিকিট দেওয়া থাকিলে কিম্বা পাঠাইয়া দিলে অমনোনীত রচনা ফেরৎ দেওয়া হয়। প্রবন্ধ “ব্যবসা ও বাণিজ্যের” প্রকাশিত হইবে কিনা তাহা প্রবন্ধ পাঠাইবার এক পক্ষকাল পরে রিপ্লাই কাউন্সে লিখিলে জানিতে পারিবেন।

ব্যবসায়ীর ডাইরেক্টরী

“ব্যবসায়ীর ডাইরেক্টরী” অধ্যায়ে যাহারা মকস্মে নানা বন্দর, বাজার, গঞ্জ, মোকাম এবং আড়তদারদিগের নাম ঠিকানা এবং সেই সকল স্থানের আমদানী রপ্তানী দ্রব্যাদির বিশেষ বিবরণ সঠিক সংগ্রহ করিয়া “ব্যবসা ও বাণিজ্যের” প্রকাশের জন্য পাঠাইবেন, ব্যবসায়ীর ডাইরেক্টরী প্রকাশিত হইলে, তাঁহারা একখানি বিনামূল্যে উপহার পাইবেন কিন্তু অন্ততঃ চারিটা মোকামেব বিবরণ পাঠানো চাই।

বিজ্ঞাপনের মাসিক মূল্য

মলাটের ১ম অর্ধ পৃষ্ঠা।	৫০, মলাটের ২য় এবং ৩য় পৃষ্ঠার সম্মুখস্থ স্থানের চার্জ—	৩০,
মলাটের ২য় পৃষ্ঠা।	৫০, পুস্তকরঙের সম্মুখের পৃষ্ঠার চার্জ—	৬০,
মলাটের ৩য় পৃষ্ঠা।	৫০,	
মলাটের ৪র্থ বা শেষ পৃষ্ঠা।	১০, পুস্তকের ভিতর প্রবন্ধাদির মধ্যে বিজ্ঞাপন প্রকাশ	
বিজ্ঞাপনের মধ্যে প্রকাশ করিলে সাধারণ পৃষ্ঠা।	২০, করিলে তাহার পূরা পৃষ্ঠার চার্জ—	৩০,

অর্ডার দিবার সময় অগ্রহ করিয়া “বাবসা ও বাণিজ্য”র নাম উল্লেখ করিবেন।

বীমা-সম্বন্ধীয় একমাত্র বাংলা মাসিক পত্রিকা

জীবন বীমা

সম্পাদক—শ্রীপ্রফুল্ল কুমার পাল বি-এ

বীমার এজেন্ট, বীমা অফিসের কর্মচারী ও পরিচালকদের

অবশ্য পাঠ্য—প্রবন্ধ সম্ভারে সম্বন্ধ।

১৯৩৮ সালের সেপ্টেম্বর মাস হইতে মগোরবে দশম বর্ষে পদার্পণ করিল।

বিজ্ঞাপন প্রদানের অপূর্ব সুযোগ

মূল্য :—বার্ষিক সডাক ২৮ ছুই টাকা, প্রতি সংখ্যা ১/০ তিন আনা।

নমুনা সংখ্যা ৩ বিজ্ঞাপনেবহাবের জন্য নিম্ন ঠিকানায় পত্র লিখুন।

শ্রীভূপতি মোহন সেন, ম্যানেজার

৫নং ক্লাইভ ঘাট ষ্ট্রীট, কলিকাতা।

ইন্সিওরেন্স ওরাল্ড

(মাসিক ইংরেজী বীমা পত্রিকা)

দেশ বিদেশের বীমা ব্যবসায়ের সহিত যদি আপনি সুপরিচিত হইতে চান, যদি বীমার কার্যে সত্যি উন্নতি লাভ করিতে চান, তবে এই পত্রিকার গ্রাহক হওয়া আপনার অবশ্য কর্তব্য। এক আনাব ডাক টিকিট সহ নমুনার জন্য আবেদন করুন। অথবা লোক মারফৎ নমুনা চাহিয়া পাঠান। বার্ষিক চাঁদা ৫/- মাত্র। জাতীয়ারী বিশেষ সংখ্যা আপনাকে নিশ্চয়ই মুগ্ধ করিবে।

১১, ডালহৌসি স্কোয়ার, কলিকাতা।

টেলিফোন—কলিকাতা ৩-৩১

সম্পাদক—শ্রীসুরেন্দ্রচন্দ্র রায়, এম-এ, বি-এল

কাগ্যানাক—শ্রীসুকুমার লাহিড়ী

ভারতীয় ভৈষজ্যতত্ত্ব

ডাক্তার শ্রীকার্তিকচন্দ্র বসু এম্-বি প্রণীত

ঔষধব্রব্যতত্ত্ব, ঔষধের প্রয়োগরূপ, ঔষধ সকলের বিভিন্ন শরীর-যন্ত্রের উপর ক্রিয়ার বিস্তৃত বিবরণ সহ

৮০০ পৃষ্ঠার সুবহু পুস্তক, সোনার জলে সুন্দর বান্ধাই মূল্য আড়াই টাকা।

আয়ুর্বেদীয় ঔষধ ও দেশীয় গাছগাছড়া সকল এবং বৃটিশ ফার্মাকোপিয়ার অন্তর্ভুক্ত যাবতীয় ঔষধ ভারতীয় ভৈষজ্যতত্ত্ব গ্রন্থে সন্নিবিষ্ট হইয়াছে। উদ্ভিদ ঔষধ সকল শরীরের বিভিন্ন যন্ত্রাদির উপর ক্রিয়ামত ও শ্রেণীবিভাগ মত লিপিবদ্ধ করা হইয়াছে।

এই গ্রন্থে—ডাক্তারী ও আয়ুর্বেদীয় ঔষধ এবং সাধারণ চিকিৎসায়োগ সকল একত্র গ্রথিত হইয়াছে।

চিকিৎসা ব্যবসায়ীগণ ও জনসাধারণ এই পুস্তকে বিভিন্ন প্রকার ভৈষজ্যবর্গের একত্র সমাবেশ পাইবেন।

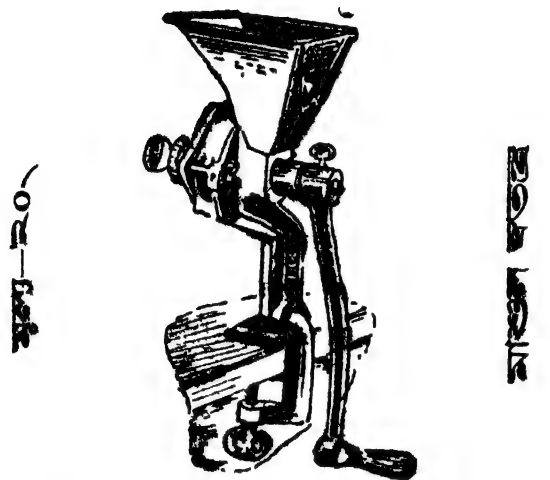
আম্র সমাজের অফিস—৪৫নং আমহাট স্ট্রীট, কলিকাতা।

অর্ডার দিবার সময় অবশ্যই করিবা “ব্যবসা ও বাণিজ্য”র নামোল্লেখ করিবেন।

আটা ভাঙ্গা কল

বেসী বেসী, কোষ্ঠকাণ্ডিত, ডিসপেন্সারি ইত্যাদি হাত হইতে পরিজ্ঞাণ পাইবার জন্য আজকাল অনেকে আটা খাইয়া থাকেন। কলিকাতার কাস্তুর ধারে যে সকল আটা ভাঙ্গা কল দেখিতে পাওয়া যায়, সেখানে আটার নামে যাহা বিক্রয়, তাহা অশুদ্ধ এবং নানা রোগের আকর।

অতি দাঁতি গম পেমা আটা খাইতে জান, তবে হস্ত
পরিচালিত আটা পেমাই কল খরিদ করুন।



বাড়ীর ছেলমেয়েরা ১৫ মিনিটের মধ্যে এক সের
১২.২৭ আটা ভাঙিতে পারিবে।

দোকানীরা গুঁড়া কিনিয়া অতি সহজেই ভেজাল মিশাইতে পারে বলিয়া আটা ময়দার মধ্যে কেগুলিন-মাটি, পুরাণো গুদাম পচা চাউল, শোকার খাওয়া গম, জাল ইত্যাদি কলে ফেলিয়া সহজেই গুঁড়াইয়া ভেজাল দিয়া থাকে। কিন্তু নিজেরের ঘরে ঘরে এইরূপ ছোট একটি আটা ভাঙ্গা কল রাখিলে আর কোনও ভয় নাই। বাজার হইতে সুস্বাদু গম আনাইয়া নিজের ছেলমেয়েদের দ্বারা ভাঙাইয়া আটা খাইয়া দেখুন, স্বাস্থ্য, আনন্দ এবং নবজীবন ফিরিয়া পাইবেন। একআনার পোটেজ সহ পত্র লিখিলেই “আটা বন্দায় চাউল” নামক নানা তথ্য পরিপূর্ণ একখানি পুস্তিকা বিনামূল্যে পাঠানো হয়।

ম্যানেজার—

“ব্যবসা ও বাণিজ্য আফিস”

২১০ রমানাথ বজ্রমদার স্ট্রিট, কলিকাতা।

